



аргініл-глутаміл-проліл-гліцил-гістиділ-лейцил-глутаміл-глутаміл-серіл-тірозил-аланіл-глутамініл-глутамініл-треоніл-треоніл-лейцил-глутаміл-тірозил-гліцил-тірозил-лізил-глутаміл-аргініл-ізолейцил-серіл-аланіл-аланіл-лізил-валіл-аланіл-глутаміл-проліл-проліл-глутамініл-аргініл-проліл-аланіл-серіл-глутаміл-проліл-гістиділ-валіл-валіл-проліл-лізил-аланіл-валіл-лізил-проліл-аргініл-валіл-ізолейцил-глутамініл-аланіл-проліл-серіл-глутаміл-треоніл-гістиділ-ізолейцил-лізил-треоніл-треоніл-аспартіл-глутамініл-лізил-гліцил-метіоніл-гістиділ-ізолейцил-серіл-серіл-глутамініл-ізолейцил-лізил-лізил-треоніл-треоніл-аспартіл-лейцил-треоніл-треоніл-глутаміл-аргініл-лейцил-валіл-гістиділ-валіл-аспартіл-лізил-аргініл-проліл-аргініл-треоніл-аланіл-серіл-проліл-гістиділ-фенілананіл-треоніл-валіл-серіл-лізил-ізолейцил-серіл-валіл-проліл-лізил-треоніл-глутаміл-гістиділ-гліцил-тірозил-глутаміл-аланіл-серіл-ізолейцил-аланіл-гліцил-серіл-аланіл-ізолейцил-аланіл-треоніл-лейцил-глутамініл-лізил-глутаміл-лейцил-серіл-аланіл-треоніл-серіл-серіл-аланіл-глутамініл-лізил-ізолейцил-треоніл-лізил-серіл-валіл-лізил-аланіл-проліл-треоніл-валіл-лізил-проліл-серіл-глутаміл-треоніл-аргініл-валіл-аргініл-аланіл-глутаміл-проліл-треоніл-проліл-лейцил-проліл-глутамініл-фенілананіл-проліл-фенілананіл-аланіл-аспартіл-треоніл-проліл-аспартіл-треоніл-тірозил-лізил-серіл-глутаміл-аланіл-гліцил-валіл-глутаміл-валіл-лізил-лізил-глутаміл-валіл-гліцил-валіл-серіл-ізолейцил-треоніл-гліцил-треоніл-треоніл-валіл-аргініл-глутаміл-глутаміл-аргініл-фенілананіл-глутаміл-валіл-лейцил-гістиділ-гліцил-аргініл-глутаміл-аланіл-лізил-валіл-треоніл-глутаміл-треоніл-аланіл-аргініл-валіл-проліл-аланіл-проліл-валіл-глутаміл-ізолейцил-проліл-валіл-треоніл-проліл-проліл-треоніл-лейцил-валіл-серіл-гліцил-лейцил-лізил-аспарагініл-валіл-треоніл-валіл-ізолейцил-глутаміл-гліцил-глутаміл-серіл-валіл-треоніл-лейцил-глутаміл-цистеїніл-гістиділ-ізолейцил-серіл-гліцил-тірозил-проліл-серіл-проліл-треоніл-валіл-треоніл-триптофіл-тірозил-аргініл-глутаміл-аспартіл-тірозил-глутамініл-ізолейцил-глутаміл-серіл-серіл-ізолейцил-аспартіл-фенілананіл-глутамініл-ізолейцил-треоніл-фенілананіл-глутамініл-серіл-гліцил-ізолейцил-аланіл-аргініл-лейцил-метіоніл-ізолейцил-аргініл-глутаміл-аланіл-фенілананіл-аланіл-глутаміл-аспартіл-серіл-гліцил-аргініл-фенілананіл-треоніл-цистеїніл-серіл-аланіл-валіл-аспарагініл-глутаміл-аланіл-гліцил-треоніл-валіл-серіл-треоніл-серіл-цистеїніл-тірозил-лейцил-аланіл-валіл-глутамініл-валіл-серіл-глутаміл-глутаміл-фенілананіл-глутаміл-лізил-глутаміл-треоніл-треоніл-аланіл-валіл-треоніл-глутаміл-лізил-фенілананіл-треоніл-треоніл-глутаміл-глутаміл-лізил-аргініл-фенілананіл-валіл-глутаміл-серіл-аргініл-аспартіл-валіл-валіл-метіоніл-треоніл-аспартіл-треоніл-серіл-лейцил-треоніл-глутаміл-глутаміл-глутамініл-аланіл-гліцил-проліл-гліцил-глутаміл-проліл-аланіл-аланіл-проліл-тірозил-фенілананіл-ізолейцил-треоніл-лізил-проліл-валіл-валіл-глутамініл-лізил-лейцил-валіл-глутаміл-гліцил-гліцил-серіл-валіл-валіл-фенілананіл-гліцил-цистеїніл-глутамініл-валіл-гліцил-гліцил-аспарагініл-проліл-лізил-проліл-гістиділ-валіл-тірозил-триптофіл-лізил-лізил-серіл-гліцил-валіл-проліл-лейцил-треоніл-треоніл-гліцил-тірозил-аргініл-тірозил-лізил-валіл-серіл-тірозил-аспарагініл-лізил-глутамініл-треоніл-гліцил-глутаміл-цистеїніл-лізил-лейцил-валіл-ізолейцил-серіл-метіоніл-треоніл-фенілананіл-аланіл-аспартіл-аспартіл-аланіл-гліцил-глутаміл-тірозил-треоніл-ізолейцил-валіл-валіл-аргініл-аспарагініл-лізил-гістиділ-гліцил-глутаміл-треоніл-серіл-аланіл-серіл-аланіл-серіл-лейцил-лейцил-глутаміл-глутаміл-аланіл-аспартіл-тірозил-глутаміл-лейцил-лейцил-метіоніл-лізил-серіл-глутамініл-глутамініл-глутаміл-метіоніл-лейцил-тірозил-глутамініл-треоніл-глутамініл-валіл-треоніл-аланіл-фенілананіл-валіл-глутамініл-глутаміл-проліл-глутаміл-валіл-гліцил-глутаміл-треоніл-аланіл-проліл-гліцил-фенілананіл-валіл-тірозил-серіл-глутаміл-тірозил-глутаміл-лізил-глутаміл-тірозил-глутаміл-лізил-глутаміл-глутамініл-аланіл-лейцил-ізолейцил-аргініл-лізил-лізил-метіоніл-аланіл-лізил-аспартіл-треоніл-валіл-валіл-валіл-аргініл-треоніл-тірозил-валіл-глутаміл-аспартіл-глутамініл-глутаміл-фенілананіл-гістиділ-ізолейцил-серіл-серіл-фенілананіл-глутаміл-глутаміл-аргініл-лейцил-ізолейцил-лізил-глутаміл-ізолейцил-глутаміл-тірозил-аргініл-ізолейцил-ізолейцил-лізил-треоніл-треоніл-лейцил-глутаміл-глутаміл-лейцил-лейцил-глутаміл-глутаміл-аспартіл-гліцил-глутаміл-глутаміл-лізил-метіоніл-аланіл-валіл-аспартіл-ізолейцил-серіл-глутаміл-серіл-глутаміл-аланіл-валіл-глутаміл-серіл-гліцил-фенілананіл-аспартіл-лейцил-аргініл-ізолейцил-лізил-аспарагініл-тірозил-аргініл-ізолейцил-лейцил-глутаміл-гліцил-метіоніл-гліцил-валіл-треоніл-фенілананіл-гістиділ-цистеїніл-лізил-метіоніл-серіл-гліцил-тірозил-проліл-лейцил-проліл-лізил-ізолейцил-аланіл-триптофіл-тірозил-лізил-аспартіл-гліцил-лізил-аргініл-ізолейцил-лізил-гістиділ-гліцил-глутаміл-аргініл-тірозил-глутамініл-метіоніл-аспартіл-фенілананіл-лейцил-глутамініл-аспартіл-гліцил-аргініл-аланіл-серіл-лейцил-аргініл-ізолейцил-проліл-валіл-валіл-лейцил-проліл-глутаміл-аспартіл-глутаміл-гліцил-ізолейцил-тірозил-треоніл-аланіл-фенілананіл-аланіл-серіл-аспарагініл-ізолейцил-лізил-гліцил-аспарагініл-аланіл-ізолейцил-цистеїніл-серіл-гліцил-лізил-лейцил-



лейцил-гістиділ-триптофіл-треоніл-лізил-глутаміл-лейцил-треоніл-глутаміл-глутаміл-глутаміл-лізил-лізил-аланіл-лейцил-аланіл-глутаміл-глутаміл-гліцил-лізил-ізолейцил-треоніл-ізолейцил-проліл-треоніл-фенілаланіл-лізил-проліл-аспартіл-лізил-ізолейцил-глутаміл-лейцил-серіл-проліл-серіл-метіоніл-глутаміл-аланіл-проліл-лізил-ізолейцил-фенілаланіл-глутаміл-аргініл-ізолейцил-глутамініл-серіл-глутамініл-треоніл-валіл-гліцил-глутамініл-гліцил-серіл-аспартіл-аланіл-гістиділ-фенілаланіл-аргініл-валіл-аргініл-валіл-валіл-гліцил-лізил-проліл-аспартіл-проліл-глутаміл-цистеїніл-глутаміл-триптофіл-тірозил-лізил-аспарагініл-гліцил-валіл-лізил-ізолейцил-глутаміл-аргініл-серіл-аспартіл-аргініл-ізолейцил-тірозил-триптофіл-тірозил-триптофіл-проліл-глутаміл-аспартіл-аспарагініл-валіл-цистеїніл-глутаміл-лейцил-валіл-ізолейцил-аргініл-аспартіл-валіл-треоніл-аланіл-глутаміл-аспартіл-серіл-аланіл-серіл-ізолейцил-метіоніл-валіл-лізил-аланіл-ізолейцил-аспарагініл-ізолейцил-аланіл-гліцил-глутаміл-треоніл-серіл-серіл-гістиділ-аланіл-фенілаланіл-лейцил-лейцил-валіл-глутамініл-аланіл-лізил-глутамініл-лейцил-ізолейцил-треоніл-фенілаланіл-треоніл-глутамініл-глутаміл-лейцил-глутамініл-аспартіл-валіл-валіл-аланіл-лізил-глутаміл-лізил-аспартіл-треоніл-метіоніл-аланіл-треоніл-фенілаланіл-глутаміл-цистеїніл-глутаміл-треоніл-серіл-глутаміл-проліл-фенілаланіл-валіл-лізил-валіл-лізил-триптофіл-тірозил-лізил-аспартіл-гліцил-метіоніл-глутаміл-валіл-гістиділ-глутаміл-гліцил-аспартіл-лізил-тірозил-аргініл-метіоніл-гістиділ-серіл-аспартіл-аргініл-лізил-валіл-гістиділ-фенілаланіл-лейцил-серіл-ізолейцил-лейцил-треоніл-ізолейцил-аспартіл-треоніл-серіл-аспартіл-аланіл-глутаміл-аспартіл-тірозил-серіл-цистеїніл-валіл-лейцил-валіл-глутаміл-аспартіл-глутаміл-аспарагініл-валіл-лізил-треоніл-треоніл-аланіл-лізил-лейцил-ізолейцил-валіл-глутаміл-гліцил-аланіл-валіл-валіл-глутаміл-фенілаланіл-валіл-лізил-глутаміл-лейцил-глутамініл-аспартіл-ізолейцил-глутаміл-валіл-проліл-глутаміл-серіл-тірозил-серіл-гліцил-глутаміл-лейцил-глутаміл-цистеїніл-ізолейцил-валіл-серіл-проліл-глутаміл-аспарагініл-ізолейцил-глутаміл-гліцил-лізил-триптофіл-тірозил-гістиділ-аспарагініл-аспартіл-валіл-глутаміл-лейцил-лізил-серіл-аспарагініл-гліцил-лізил-тірозил-треоніл-ізолейцил-треоніл-серіл-аргініл-аргініл-гліцил-аргініл-глутамініл-аспарагініл-лейцил-треоніл-валіл-лізил-аспартіл-валіл-треоніл-лізил-глутаміл-аспартіл-глутамініл-гліцил-глутаміл-тірозил-серіл-фенілаланіл-валіл-ізолейцил-аспартіл-гліцил-лізил-лізил-треоніл-треоніл-цистеїніл-лізил-лейцил-лізил-метіоніл-лізил-проліл-аргініл-проліл-ізолейцил-аланіл-ізолейцил-лейцил-глутамініл-гліцил-лейцил-серіл-аспартіл-глутамініл-лізил-валіл-цистеїніл-глутаміл-гліцил-аспартіл-ізолейцил-валіл-глутамініл-лейцил-глутаміл-валіл-лізил-валіл-серіл-лейцил-глутаміл-серіл-валіл-глутаміл-гліцил-валіл-триптофіл-метіоніл-лізил-аспартіл-гліцил-глутамініл-глутаміл-валіл-глутамініл-проліл-серіл-аспартіл-аргініл-валіл-гістиділ-ізолейцил-валіл-ізолейцил-аспартіл-лізил-глутамініл-серіл-гістиділ-метіоніл-лейцил-лейцил-ізолейцил-глутаміл-аспартіл-метіоніл-треоніл-лізил-глутаміл-аспартіл-аланіл-гліцил-аспарагініл-тірозил-серіл-фенілаланіл-треоніл-ізолейцил-проліл-аланіл-лейцил-гліцил-лейцил-серіл-треоніл-серіл-гліцил-аргініл-валіл-серіл-валіл-тірозил-серіл-валіл-аспартіл-валіл-ізолейцил-треоніл-проліл-лейцил-лізил-аспартіл-валіл-аспарагініл-валіл-ізолейцил-глутаміл-гліцил-треоніл-лізил-аланіл-валіл-лейцил-глутаміл-цистеїніл-лізил-валіл-серіл-валіл-проліл-аспартіл-валіл-треоніл-серіл-валіл-лізил-триптофіл-тірозил-лейцил-аспарагініл-аспартіл-глутаміл-глутамініл-ізолейцил-лізил-проліл-аспартіл-аспартіл-аргініл-валіл-глутамініл-аланіл-ізолейцил-валіл-лізил-гліцил-треоніл-лізил-глутамініл-аргініл-лейцил-валіл-ізолейцил-аспарагініл-аргініл-треоніл-гістиділ-аланіл-серіл-аспартіл-глутаміл-гліцил-проліл-тірозил-лізил-лейцил-ізолейцил-валіл-гліцил-аргініл-валіл-глутаміл-треоніл-аспарагініл-цистеїніл-аспарагініл-лейцил-серіл-валіл-глутаміл-лізил-ізолейцил-лізил-ізолейцил-ізолейцил-аргініл-гліцил-лейцил-аргініл-аспартіл-лейцил-треоніл-цистеїніл-треоніл-глутаміл-треоніл-глутамініл-аспарагініл-валіл-валіл-фенілаланіл-глутаміл-валіл-глутаміл-лейцил-серіл-гістиділ-серіл-гліцил-ізолейцил-аспартіл-валіл-лейцил-триптофіл-аспарагініл-фенілаланіл-лізил-аспартіл-лізил-глутаміл-ізолейцил-лізил-проліл-серіл-серіл-лізил-тірозил-лізил-ізолейцил-глутаміл-аланіл-гістиділ-гліцил-лізил-ізолейцил-тірозил-лізил-лейцил-треоніл-валіл-лейцил-аспарагініл-метіоніл-метіоніл-лізил-аспартіл-аспартіл-глутаміл-гліцил-лізил-тірозил-треоніл-фенілаланіл-тірозил-аланіл-гліцил-глутаміл-аспарагініл-метіоніл-треоніл-серіл-гліцил-лізил-лейцил-треоніл-валіл-аланіл-гліцил-гліцил-аланіл-ізолейцил-серіл-лізил-проліл-лейцил-треоніл-аспартіл-глутамініл-треоніл-валіл-аланіл-глутаміл-серіл-глутамініл-глутаміл-аланіл-валіл-фенілаланіл-глутаміл-цистеїніл-глутаміл-валіл-аланіл-аспарагініл-проліл-аспартіл-серіл-лізил-гліцил-глутаміл-триптофіл-лейцил-аргініл-аспартіл-гліцил-лізил-гістиділ-лейцил-проліл-лейцил-треоніл-аспарагініл-аспарагініл-ізолейцил-аргініл-серіл-глутаміл-серіл-аспартіл-гліцил-гістиділ-лізил-аргініл-аргініл-лейцил-ізолейцил-ізолейцил-аланіл-аланіл-треоніл-лізил-лейцил-аспартіл-аспартіл-ізолейцил-гліцил-глутаміл-тірозил-треоніл-тірозил-



ізолейцил-треоніл-проліл-лейцил-глутамініл-аспартіл-треоніл-валіл-треоніл-серіл-глутаміл-гліцил-глутамініл-проліл-аланіл-аргініл-фенілаланіл-глутамініл-цистеїніл-аргініл-валіл-серіл-гліцил-треоніл-аспартіл-лейцил-лізил-валіл-серіл-триптофіл-тірозил-серіл-лізил-аспартіл-лізил-лізил-ізолейцил-лізил-проліл-серіл-аргініл-фенілаланіл-фенілаланіл-аргініл-метіоніл-треоніл-глутамініл-фенілаланіл-глутаміл-аспартіл-треоніл-тірозил-глутамініл-лейцил-глутаміл-ізолейцил-аланіл-глутаміл-аланіл-тірозил-проліл-глутаміл-аспартіл-глутаміл-гліцил-треоніл-тірозил-треоніл-фенілаланіл-валіл-аланіл-аспарагініл-аспарагініл-аланіл-валіл-гліцил-глутамініл-валіл-серіл-серіл-треоніл-аланіл-аспарагініл-лейцил-серіл-лейцил-глутаміл-аланіл-проліл-глутаміл-серіл-ізолейцил-лейцил-гістиділ-глутаміл-аргініл-ізолейцил-глутаміл-глутамініл-глутаміл-ізолейцил-глутаміл-метіоніл-глутаміл-метіоніл-лізил-глутаміл-фенілаланіл-серіл-серіл-серіл-фенілаланіл-лейцил-серіл-аланіл-глутаміл-глутаміл-глутаміл-гліцил-лейцил-гістиділ-серіл-аланіл-глутаміл-лейцил-глутамініл-лейцил-серіл-лізил-ізолейцил-аспарагініл-глутаміл-треоніл-лейцил-глутаміл-лейцил-лейцил-серіл-глутаміл-серіл-проліл-валіл-тірозил-проліл-треоніл-лізил-фенілаланіл-аспартіл-серіл-глутаміл-лізил-глутаміл-гліцил-треоніл-гліцил-проліл-ізолейцил-фенілаланіл-ізолейцил-лізил-глутаміл-валіл-серіл-аспарагініл-аланіл-аспартіл-ізолейцил-серіл-метіоніл-гліцил-аспартіл-валіл-аланіл-треоніл-лейцил-серіл-валіл-треоніл-валіл-ізолейцил-гліцил-ізолейцил-проліл-лізил-проліл-лізил-ізолейцил-глутамініл-триптофіл-фенілаланіл-фенілаланіл-аспарагініл-гліцил-валіл-лейцил-лейцил-треоніл-проліл-серіл-аланіл-аспартіл-тірозил-лізил-фенілаланіл-валіл-фенілаланіл-аспартіл-гліцил-аспартіл-аспартіл-гістиділ-серіл-лейцил-ізолейцил-ізолейцил-лейцил-фенілаланіл-треоніл-лізил-лейцил-глутаміл-аспартіл-глутаміл-гліцил-глутаміл-тірозил-треоніл-цистеїніл-метіоніл-аланіл-серіл-аспарагініл-аспартіл-тірозил-гліцил-лізил-треоніл-ізолейцил-цистеїніл-серіл-аланіл-тірозил-лейцил-лізил-ізолейцил-аспарагініл-серіл-лізил-гліцил-глутаміл-гліцил-гістиділ-лізил-аспартіл-треоніл-глутаміл-треоніл-глутаміл-серіл-аланіл-валіл-аланіл-лізил-серіл-лейцил-глутаміл-лізил-лейцил-гліцил-гліцил-проліл-цистеїніл-проліл-проліл-гістиділ-фенілаланіл-лейцил-лізил-глутаміл-лейцил-лізил-проліл-ізолейцил-аргініл-цистеїніл-аланіл-глутамініл-гліцил-лейцил-проліл-аланіл-ізолейцил-фенілаланіл-глутаміл-тірозил-треоніл-валіл-валіл-гліцил-глутаміл-проліл-аланіл-проліл-треоніл-валіл-треоніл-триптофіл-фенілаланіл-лізил-глутаміл-аспарагініл-лізил-глутамініл-лейцил-цистеїніл-треоніл-серіл-валіл-тірозил-тірозил-треоніл-ізолейцил-ізолейцил-гістиділ-аспарагініл-проліл-аспарагініл-гліцил-серіл-гліцил-треоніл-фенілаланіл-ізолейцил-валіл-аспарагініл-аспартіл-проліл-глутамініл-аргініл-глутаміл-аспартіл-серіл-гліцил-лейцил-тірозил-ізолейцил-цистеїніл-лізил-аланіл-глутаміл-аспарагініл-метіоніл-лейцил-гліцил-глутаміл-серіл-треоніл-цистеїніл-аланіл-аланіл-глутаміл-лейцил-лейцил-валіл-лейцил-лейцил-глутаміл-аспартіл-треоніл-аспартіл-метіоніл-треоніл-аспартіл-треоніл-проліл-цистеїніл-лізил-аланіл-лізил-серіл-треоніл-проліл-глутаміл-аланіл-проліл-глутаміл-аспартіл-фенілаланіл-проліл-глутамініл-треоніл-проліл-лейцил-лізил-гліцил-проліл-аланіл-валіл-глутаміл-аланіл-лейцил-аспартіл-серіл-глутаміл-глутамініл-глутаміл-ізолейцил-аланіл-треоніл-фенілаланіл-валіл-лізил-аспартіл-треоніл-ізолейцил-лейцил-лізил-аланіл-аланіл-лейцил-ізолейцил-треоніл-глутаміл-глутаміл-аспарагініл-глутамініл-глутамініл-лейцил-серіл-тірозил-глутаміл-гістиділ-ізолейцил-аланіл-лізил-аланіл-аспарагініл-глутаміл-лейцил-серіл-серіл-глутамініл-лейцил-проліл-лейцил-гліцил-аланіл-глутамініл-глутаміл-лейцил-глутамініл-серіл-ізолейцил-лейцил-глутаміл-глутамініл-аспартіл-лізил-лейцил-треоніл-проліл-глутаміл-серіл-треоніл-аргініл-глутаміл-фенілаланіл-лейцил-цистеїніл-ізолейцил-аспарагініл-гліцил-серіл-ізолейцил-гістиділ-фенілаланіл-глутамініл-проліл-лейцил-лізил-глутаміл-проліл-серіл-проліл-аспарагініл-лейцил-глутамініл-лейцил-глутамініл-ізолейцил-валіл-глутамініл-серіл-глутамініл-лізил-треоніл-фенілаланіл-серіл-лізил-глутаміл-гліцил-ізолейцил-лейцил-метіоніл-проліл-глутаміл-глутаміл-проліл-глутаміл-треоніл-глутамініл-аланіл-валіл-лейцил-серіл-аспартіл-треоніл-глутаміл-лізил-ізолейцил-фенілаланіл-проліл-серіл-аланіл-метіоніл-серіл-ізолейцил-глутаміл-глутамініл-ізолейцил-аспарагініл-серіл-лейцил-треоніл-валіл-глутаміл-проліл-лейцил-лізил-треоніл-лейцил-лейцил-аланіл-глутаміл-проліл-глутаміл-гліцил-аспарагініл-тірозил-проліл-глутамініл-серіл-серіл-ізолейцил-глутаміл-проліл-проліл-метіоніл-гістиділ-серіл-тірозил-лейцил-треоніл-серіл-валіл-аланіл-глутаміл-глутаміл-валіл-лейцил-серіл-лейцил-лізил-глутаміл-лізил-треоніл-валіл-серіл-аспартіл-треоніл-аспарагініл-аргініл-глутаміл-глутамініл-аргініл-валіл-треоніл-лейцил-глутамініл-лізил-глутамініл-глутаміл-аланіл-глутамініл-серіл-аланіл-лейцил-ізолейцил-лейцил-серіл-глутамініл-серіл-лейцил-аланіл-глутаміл-гліцил-гістиділ-валіл-глутаміл-серіл-лейцил-глутамініл-серіл-проліл-аспартіл-валіл-метіоніл-ізолейцил-серіл-глутамініл-валіл-аспарагініл-тірозил-глутаміл-проліл-лейцил-валіл-проліл-серіл-глутаміл-гістиділ-серіл-цистеїніл-треоніл-глутаміл-гліцил-гліцил-лізил-ізолейцил-лейцил-ізолейцил-глутаміл-серіл-аланіл-аспарагініл-

проліл-лейцил-глутаміл-аспарагініл-аланіл-гліцил-глутамініл-аспартіл-серіл-аланіл-валіл-аргініл-ізолейцил-глутаміл-глутаміл-гліцил-лізил-серіл-лейцил-аргініл-фенілаланіл-проліл-лейцил-аланіл-лейцил-глутаміл-глутаміл-лізил-глутамініл-валіл-лейцил-лейцил-лізил-глутаміл-глутаміл-гістиділ-серіл-аспартіл-аспарагініл-валіл-валіл-метіоніл-проліл-проліл-аспартіл-глутамініл-ізолейцил-ізолейцил-глутаміл-серіл-лізил-аргініл-глутаміл-проліл-валіл-аланіл-ізолейцил-лізил-лізил-валіл-глутамініл-глутаміл-валіл-глутамініл-гліцил-аргініл-аспартіл-лейцил-лейцил-серіл-лізил-глутаміл-серіл-лейцил-лейцил-серіл-гліцил-ізолейцил-проліл-глутаміл-глутаміл-глутамініл-аргініл-лейцил-аспарагініл-лейцил-лізил-ізолейцил-глутамініл-ізолейцил-цистеїніл-аргініл-аланіл-лейцил-глутамініл-аланіл-аланіл-валіл-аланіл-серіл-глутаміл-глутамініл-проліл-гліцил-лейцил-фенілаланіл-серіл-глутаміл-триптофіл-лейцил-аргініл-аспарагініл-ізолейцил-глутаміл-лізил-валіл-глутаміл-валіл-глутаміл-аланіл-валіл-аспарагініл-ізолейцил-треоніл-глутамініл-глутаміл-проліл-аргініл-гістиділ-ізолейцил-метіоніл-цистеїніл-метіоніл-тірозил-лейцил-валіл-треоніл-серіл-аланіл-лізил-серіл-валіл-треоніл-глутаміл-глутаміл-валіл-треоніл-ізолейцил-ізолейцил-ізолейцил-глутаміл-аспартіл-валіл-аспартіл-проліл-глутамініл-метіоніл-аланіл-аспарагініл-лейцил-лізил-метіоніл-глутаміл-лейцил-аргініл-аспартіл-аланіл-лейцил-цистеїніл-аланіл-ізолейцил-ізолейцил-тірозил-глутаміл-глутаміл-ізолейцил-аспартіл-ізолейцил-лейцил-треоніл-аланіл-глутаміл-гліцил-проліл-аргініл-ізолейцил-глутамініл-глутамініл-гліцил-аланіл-лізил-треоніл-серіл-лейцил-глутамініл-глутаміл-глутаміл-метіоніл-аспартіл-серіл-фенілаланіл-серіл-гліцил-серіл-глутамініл-лізил-валіл-глутаміл-проліл-ізолейцил-треоніл-глутаміл-проліл-глутаміл-валіл-глутаміл-серіл-лізил-тірозил-лейцил-ізолейцил-серіл-треоніл-глутаміл-глутаміл-валіл-серіл-тірозил-фенілаланіл-аспарагініл-валіл-глутамініл-серіл-аргініл-валіл-лізил-тірозил-лейцил-аспартіл-аланіл-треоніл-проліл-валіл-треоніл-лізил-гліцил-валіл-аланіл-серіл-аланіл-валіл-валіл-серіл-аспартіл-глутаміл-лізил-глутамініл-аспартіл-глутаміл-серіл-лейцил-лізил-проліл-серіл-глутаміл-глутаміл-лізил-глутаміл-глутаміл-серіл-серіл-серіл-глутаміл-серіл-гліцил-треоніл-глутаміл-глутаміл-валіл-аланіл-треоніл-валіл-лізил-ізолейцил-глутамініл-глутаміл-аланіл-глутаміл-гліцил-гліцил-лейцил-ізолейцил-лізил-глутаміл-аспартіл-гліцил-проліл-метіоніл-ізолейцил-гістиділ-треоніл-проліл-лейцил-валіл-аспартіл-треоніл-валіл-серіл-глутаміл-глутаміл-гліцил-аспартіл-ізолейцил-валіл-гістиділ-лейцил-треоніл-треоніл-серіл-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-аланіл-лізил-глутаміл-валіл-аспарагініл-триптофіл-тірозил-фенілаланіл-глутаміл-аспарагініл-лізил-лейцил-валіл-проліл-серіл-аспартіл-глутаміл-лізил-фенілаланіл-лізил-цистеїніл-лейцил-глутамініл-аспартіл-глутамініл-аспарагініл-треоніл-тірозил-треоніл-лейцил-валіл-ізолейцил-аспартіл-лізил-валіл-аспарагініл-треоніл-глутаміл-аспартіл-гістиділ-глутамініл-гліцил-глутаміл-тірозил-валіл-цистеїніл-глутаміл-аланіл-лейцил-аспарагініл-аспартіл-серіл-гліцил-лізил-треоніл-аланіл-треоніл-серіл-аланіл-лізил-лейцил-треоніл-валіл-валіл-лізил-аргініл-аланіл-аланіл-проліл-валіл-ізолейцил-лізил-аргініл-лізил-ізолейцил-глутаміл-проліл-лейцил-глутаміл-валіл-аланіл-лейцил-гліцил-гістиділ-лейцил-аланіл-лізил-фенілаланіл-треоніл-цистеїніл-глутаміл-ізолейцил-глутамініл-серіл-аланіл-проліл-аспарагініл-валіл-аргініл-фенілаланіл-глутамініл-триптофіл-фенілаланіл-лізил-аланіл-гліцил-аргініл-глутаміл-ізолейцил-тірозил-глутаміл-серіл-аспартіл-лізил-цистеїніл-серіл-ізолейцил-аргініл-серіл-серіл-лізил-тірозил-ізолейцил-серіл-серіл-лейцил-глутаміл-ізолейцил-лейцил-аргініл-треоніл-глутамініл-валіл-валіл-аспартіл-цистеїніл-гліцил-глутаміл-тірозил-треоніл-цистеїніл-лізил-аланіл-серіл-аспарагініл-глутаміл-тірозил-гліцил-серіл-валіл-серіл-цистеїніл-треоніл-аланіл-треоніл-лейцил-треоніл-валіл-треоніл-валіл-проліл-гліцил-гліцил-глутаміл-лізил-лізил-валіл-аргініл-лізил-лейцил-лейцил-проліл-глутаміл-аргініл-лізил-проліл-глутаміл-проліл-лізил-глутаміл-глутаміл-валіл-валіл-лейцил-лізил-серіл-валіл-лейцил-аргініл-лізил-аргініл-проліл-глутаміл-глутаміл-глутаміл-глутаміл-проліл-лізил-валіл-глутаміл-проліл-лізил-лізил-лейцил-глутаміл-лізил-валіл-лізил-лізил-проліл-аланіл-валіл-проліл-глутаміл-проліл-проліл-проліл-проліл-лізил-проліл-валіл-глутаміл-глутаміл-валіл-глутаміл-валіл-проліл-треоніл-валіл-треоніл-лізил-аргініл-глутаміл-аргініл-лізил-ізолейцил-проліл-глутаміл-проліл-треоніл-лізил-валіл-проліл-проліл-глутаміл-ізолейцил-лізил-проліл-аланіл-ізолейцил-проліл-лейцил-проліл-аланіл-проліл-глутаміл-проліл-лізил-проліл-лізил-проліл-глутаміл-аланіл-глутаміл-валіл-лізил-треоніл-ізолейцил-лізил-проліл-проліл-проліл-валіл-глутаміл-проліл-глутаміл-проліл-треоніл-проліл-ізолейцил-аланіл-аланіл-проліл-валіл-треоніл-валіл-проліл-валіл-валіл-гліцил-лізил-лізил-аланіл-глутаміл-аланіл-лізил-аланіл-проліл-лізил-глутаміл-глутаміл-аланіл-аланіл-лізил-проліл-лізил-гліцил-проліл-ізолейцил-лізил-гліцил-валіл-проліл-лізил-лізил-треоніл-проліл-серіл-проліл-ізолейцил-глутаміл-аланіл-глутаміл-аргініл-аргініл-лізил-лейцил-аргініл-проліл-гліцил-серіл-гліцил-гліцил-глутаміл-лізил-проліл-проліл-аспартіл-глутаміл-аланіл-проліл-фенілаланіл-треоніл-тірозил-глутамініл-

лейцил-лізил-аланіл-валіл-проліл-лейцил-лізил-фенілаланіл-валіл-лізил-глутаміл-ізолейцил-лізил-аспартил-ізолейцил-ізолейцил-лейцил-треоніл-глутаміл-серіл-глутаміл-фенілаланіл-валіл-гліцил-серіл-серіл-аланіл-ізолейцил-фенілаланіл-глутаміл-цистеїніл-лейцил-валіл-серіл-проліл-серіл-треоніл-аланіл-ізолейцил-треоніл-треоніл-триптофіл-метіоніл-лізил-аспартил-гліцил-серіл-аспарагініл-ізолейцил-аргініл-глутаміл-серіл-проліл-лізил-гістиділ-аргініл-фенілаланіл-ізолейцил-аланіл-аспартил-гліцил-лізил-аспартил-аргініл-лізил-лейцил-гістиділ-ізолейцил-ізолейцил-аспартил-валіл-глутамініл-лейцил-серіл-аспартил-аланіл-гліцил-глутаміл-тірозил-треоніл-цистеїніл-валіл-лейцил-аргініл-лейцил-гліцил-аспарагініл-лізил-глутаміл-лізил-треоніл-серіл-треоніл-аланіл-лізил-лейцил-валіл-валіл-глутаміл-глутаміл-лейцил-проліл-валіл-аргініл-фенілаланіл-валіл-лізил-треоніл-лейцил-глутаміл-глутаміл-глутаміл-валіл-треоніл-валіл-валіл-лізил-гліцил-глутамініл-проліл-лейцил-тірозил-лейцил-серіл-цистеїніл-глутаміл-лейцил-аспарагініл-лізил-глутаміл-аргініл-аспартил-валіл-валіл-триптофіл-аргініл-лізил-аспартил-гліцил-лізил-ізолейцил-валіл-валіл-глутаміл-лізил-проліл-гліцил-аргініл-ізолейцил-валіл-проліл-гліцил-валіл-ізолейцил-гліцил-лейцил-метіоніл-аргініл-аланіл-лейцил-треоніл-ізолейцил-аспарагініл-аспартил-аланіл-аспартил-аспартил-треоніл-аспартил-аланіл-гліцил-треоніл-тірозил-треоніл-валіл-треоніл-валіл-глутаміл-аспарагініл-аланіл-аспарагініл-аспарагініл-лейцил-глутаміл-цистеїніл-серіл-серіл-цистеїніл-валіл-лізил-валіл-валіл-глутаміл-валіл-ізолейцил-аргініл-аспартил-триптофіл-лейцил-валіл-лізил-проліл-ізолейцил-аргініл-аспартил-глутамініл-гістиділ-валіл-лізил-проліл-лізил-гліцил-треоніл-аланіл-ізолейцил-фенілаланіл-аланіл-цистеїніл-аспартил-ізолейцил-аланіл-лізил-аспартил-треоніл-проліл-аспарагініл-ізолейцил-лізил-триптофіл-фенілаланіл-лізил-гліцил-тірозил-аспартил-глутаміл-ізолейцил-проліл-аланіл-глутаміл-проліл-аспарагініл-аспартил-лізил-треоніл-глутаміл-ізолейцил-лейцил-аргініл-аспартил-гліцил-аспарагініл-гістиділ-лейцил-тірозил-лейцил-лізил-ізолейцил-лізил-аспарагініл-аланіл-метіоніл-проліл-глутаміл-аспартил-ізолейцил-аланіл-глутаміл-тірозил-аланіл-валіл-глутаміл-ізолейцил-глутаміл-гліцил-лізил-аргініл-тірозил-проліл-аланіл-лізил-лейцил-треоніл-лейцил-гліцил-глутаміл-аргініл-глутаміл-валіл-глутаміл-лейцил-лейцил-лізил-проліл-ізолейцил-глутаміл-аспартил-валіл-треоніл-ізолейцил-тірозил-глутаміл-лізил-глутаміл-серіл-аланіл-серіл-фенілаланіл-аспартил-аланіл-глутаміл-ізолейцил-серіл-глутаміл-аланіл-аспартил-ізолейцил-проліл-гліцил-глутамініл-триптофіл-лізил-лейцил-лізил-гліцил-глутаміл-лейцил-лейцил-аргініл-проліл-серіл-проліл-треоніл-цистеїніл-глутаміл-ізолейцил-лізил-аланіл-глутаміл-гліцил-гліцил-лізил-аргініл-фенілаланіл-лейцил-треоніл-лейцил-гістиділ-лізил-валіл-лізил-лейцил-аспартил-глутамініл-аланіл-гліцил-глутаміл-валіл-лейцил-тірозил-глутамініл-аланіл-лейцил-аспарагініл-аланіл-ізолейцил-треоніл-треоніл-аланіл-ізолейцил-лейцил-треоніл-валіл-лізил-глутаміл-ізолейцил-глутаміл-лейцил-аспартил-фенілаланіл-аланіл-валіл-проліл-лейцил-лізил-аспартил-валіл-треоніл-валіл-проліл-глутаміл-аргініл-аргініл-глутамініл-аланіл-аргініл-фенілаланіл-глутаміл-цистеїніл-валіл-лейцил-треоніл-аргініл-глутаміл-аланіл-аспарагініл-валіл-ізолейцил-триптофіл-серіл-лізил-гліцил-проліл-аспартил-ізолейцил-ізолейцил-лізил-серіл-серіл-аспартил-лізил-фенілаланіл-аспартил-ізолейцил-ізолейцил-аланіл-аспартил-гліцил-лізил-лізил-гістиділ-ізолейцил-лейцил-валіл-ізолейцил-аспарагініл-аспартил-серіл-глутамініл-фенілаланіл-аспартил-аспартил-глутаміл-гліцил-валіл-тірозил-треоніл-аланіл-глутаміл-валіл-глутаміл-гліцил-лізил-лізил-треоніл-серіл-аланіл-аргініл-лейцил-фенілаланіл-валіл-треоніл-гліцил-ізолейцил-аргініл-лейцил-лізил-фенілаланіл-метіоніл-серіл-проліл-лейцил-глутаміл-аспартил-глутамініл-треоніл-валіл-лізил-глутаміл-гліцил-глутаміл-треоніл-аланіл-треоніл-фенілаланіл-валіл-цистеїніл-глутаміл-лейцил-серіл-гістиділ-глутаміл-лізил-метіоніл-гістиділ-валіл-валіл-триптофіл-фенілаланіл-лізил-аспарагініл-аспартил-аланіл-лізил-лейцил-гістиділ-треоніл-серіл-аргініл-треоніл-валіл-лейцил-ізолейцил-серіл-серіл-глутаміл-гліцил-лізил-треоніл-гістиділ-лізил-лейцил-глутаміл-метіоніл-лізил-глутаміл-валіл-треоніл-лейцил-аспартил-аспартил-ізолейцил-серіл-глутамініл-ізолейцил-лізил-аланіл-глутамініл-валіл-лізил-глутаміл-лейцил-серіл-серіл-треоніл-аланіл-глутамініл-лейцил-лізил-валіл-лейцил-глутаміл-аланіл-аспартил-проліл-тірозил-фенілаланіл-треоніл-валіл-лізил-лейцил-гістиділ-аспартил-лізил-треоніл-аланіл-валіл-глутаміл-лізил-аспартил-глутаміл-ізолейцил-треоніл-лейцил-лізил-цистеїніл-глутаміл-валіл-серіл-лізил-аспартил-валіл-проліл-валіл-лізил-триптофіл-фенілаланіл-лізил-аспартил-гліцил-глутаміл-глутаміл-ізолейцил-валіл-проліл-серіл-проліл-лізил-тірозил-серіл-ізолейцил-лізил-аланіл-аспартил-гліцил-лейцил-аргініл-аргініл-ізолейцил-лейцил-лізил-ізолейцил-лізил-лізил-аланіл-аспартил-лейцил-лізил-аспартил-лізил-гліцил-глутаміл-тірозил-валіл-цистеїніл-аспартил-цистеїніл-гліцил-треоніл-аспартил-лізил-треоніл-лізил-аланіл-аспарагініл-валіл-треоніл-валіл-глутаміл-аланіл-аргініл-лейцил-ізолейцил-глутаміл-валіл-глутаміл-лізил-проліл-лейцил-тірозил-гліцил-валіл-глутаміл-валіл-фенілаланіл-валіл-гліцил-глутаміл-треоніл-аланіл-гістиділ-





аспартіл-ізолейцил-ізолейцил-серіл-лізил-гліцил-аланіл-валіл-аргініл-ізолейцил-лейцил-валіл-ізолейцил-аспарагініл-лізил-цистеїніл-лейцил-лейцил-аспартіл-аспартіл-глутаміл-аланіл-глутаміл-тірозил-серіл-цистеїніл-глутаміл-валіл-аргініл-треоніл-аланіл-аргініл-треоніл-серіл-гліцил-метіоніл-лейцил-треоніл-валіл-лейцил-глутаміл-глутаміл-глутаміл-аланіл-валіл-фенілаланіл-треоніл-лізил-аспарагініл-лейцил-аланіл-аспарагініл-ізолейцил-глутаміл-валіл-серіл-глутаміл-треоніл-аспартіл-треоніл-ізолейцил-лізил-лейцил-валіл-цистеїніл-глутаміл-валіл-серіл-лізил-проліл-гліцил-аланіл-глутаміл-валіл-ізолейцил-триптофіл-тірозил-лізил-гліцил-аспартіл-глутаміл-глутаміл-ізолейцил-ізолейцил-глутаміл-треоніл-гліцил-аргініл-тірозил-глутаміл-ізолейцил-лейцил-треоніл-глутаміл-гліцил-аргініл-лізил-аргініл-ізолейцил-лейцил-валіл-ізолейцил-глутамініл-аспарагініл-аланіл-гістиділ-лейцил-глутаміл-аспартіл-аланіл-гліцил-аспарагініл-тірозил-аспарагініл-цистеїніл-аргініл-лейцил-проліл-серіл-серіл-аргініл-треоніл-аспартіл-гліцил-лізил-валіл-лізил-валіл-гістиділ-глутаміл-лейцил-аланіл-аланіл-глутаміл-фенілаланіл-ізолейцил-серіл-лізил-проліл-глутамініл-аспарагініл-лейцил-глутаміл-ізолейцил-лейцил-глутаміл-гліцил-глутаміл-лізил-аланіл-глутаміл-фенілаланіл-валіл-цистеїніл-серіл-ізолейцил-серіл-лізил-глутаміл-серіл-фенілаланіл-проліл-валіл-глутамініл-триптофіл-лізил-аргініл-аспартіл-аспартіл-лізил-треоніл-лейцил-глутаміл-серіл-гліцил-аспартіл-лізил-тірозил-аспартіл-валіл-ізолейцил-аланіл-аспартіл-гліцил-лізил-лізил-аргініл-валіл-лейцил-валіл-валіл-лізил-аспартіл-аланіл-треоніл-лейцил-глутамініл-аспартіл-метіоніл-гліцил-треоніл-тірозил-валіл-валіл-метіоніл-валіл-гліцил-аланіл-аланіл-аргініл-аланіл-аланіл-аланіл-гістиділ-лейцил-треоніл-валіл-ізолейцил-глутаміл-лізил-лейцил-аргініл-ізолейцил-валіл-валіл-проліл-лейцил-лізил-аспартіл-треоніл-аргініл-валіл-лізил-глутаміл-глутамініл-глутамініл-глутаміл-валіл-валіл-фенілаланіл-аспарагініл-цистеїніл-глутаміл-валіл-аспарагініл-треоніл-глутаміл-гліцил-аланіл-лізил-аланіл-лізил-триптофіл-фенілаланіл-аргініл-аспарагініл-глутаміл-глутаміл-аланіл-ізолейцил-фенілаланіл-аспартіл-серіл-серіл-лізил-тірозил-ізолейцил-ізолейцил-лейцил-глутамініл-лізил-аспартіл-лейцил-валіл-тірозил-треоніл-лейцил-аргініл-ізолейцил-аргініл-аспартіл-аланіл-гістиділ-лейцил-аспартіл-аспартіл-глутамініл-аланіл-аспарагініл-тірозил-аспарагініл-валіл-серіл-лейцил-треоніл-аспарагініл-гістиділ-аргініл-гліцил-глутаміл-аспарагініл-валіл-лізил-серіл-аланіл-аланіл-аспарагініл-лейцил-ізолейцил-валіл-глутаміл-глутаміл-аспартіл-лейцил-аргініл-ізолейцил-валіл-глутаміл-проліл-лейцил-лізил-аспартіл-ізолейцил-глутаміл-треоніл-метіоніл-глутаміл-лізил-лізил-серіл-валіл-треоніл-фенілаланіл-триптофіл-цистеїніл-лізил-валіл-аспарагініл-аргініл-лейцил-аспарагініл-валіл-треоніл-лейцил-лізил-триптофіл-треоніл-лізил-аспарагініл-гліцил-глутаміл-глутаміл-валіл-проліл-фенілаланіл-аспартіл-аспарагініл-аргініл-валіл-серіл-тірозил-аргініл-валіл-аспартіл-лізил-тірозил-лізил-гістиділ-метіоніл-лейцил-треоніл-ізолейцил-лізил-аспартіл-цистеїніл-гліцил-фенілаланіл-проліл-аспартіл-глутаміл-гліцил-глутаміл-тірозил-ізолейцил-валіл-треоніл-аланіл-гліцил-глутамініл-аспартіл-лізил-серіл-валіл-аланіл-глутаміл-лейцил-лейцил-ізолейцил-ізолейцил-глутаміл-аланіл-проліл-треоніл-глутаміл-фенілаланіл-валіл-валіл-глутаміл-гістиділ-лейцил-глутаміл-аспартіл-глутамініл-треоніл-валіл-треоніл-глутаміл-фенілаланіл-аспартіл-аспартіл-аланіл-валіл-фенілаланіл-серіл-цистеїніл-глутамініл-лейцил-серіл-аргініл-глутаміл-лізил-аланіл-аспарагініл-валіл-лізил-триптофіл-тірозил-аргініл-аспарагініл-гліцил-аргініл-глутаміл-ізолейцил-лізил-глутаміл-гліцил-лізил-лізил-тірозил-лізил-фенілаланіл-глутаміл-лізил-аспартіл-гліцил-серіл-ізолейцил-гістиділ-аргініл-лейцил-ізолейцил-ізолейцил-лізил-аспартіл-цистеїніл-аргініл-лейцил-аспартіл-аспартіл-глутаміл-цистеїніл-глутаміл-тірозил-аланіл-цистеїніл-гліцил-валіл-глутаміл-аспартіл-аргініл-лізил-серіл-аргініл-аланіл-аргініл-лейцил-фенілаланіл-валіл-глутаміл-глутаміл-ізолейцил-проліл-валіл-глутаміл-ізолейцил-ізолейцил-аргініл-проліл-проліл-глутамініл-аспартіл-ізолейцил-лейцил-глутаміл-аланіл-проліл-гліцил-аланіл-аспартіл-валіл-валіл-фенілаланіл-лейцил-аланіл-глутаміл-лейцил-аспарагініл-лізил-аспартіл-лізил-валіл-глутаміл-валіл-глутамініл-триптофіл-лейцил-аргініл-аспарагініл-аспарагініл-метіоніл-валіл-валіл-валіл-глутамініл-гліцил-аспартіл-лізил-гістиділ-глутамініл-метіоніл-метіоніл-серіл-глутаміл-гліцил-лізил-ізолейцил-гістиділ-аргініл-лейцил-глутамініл-ізолейцил-цистеїніл-аспартіл-ізолейцил-лізил-проліл-аргініл-аспартіл-глутамініл-гліцил-глутаміл-тірозил-аргініл-фенілаланіл-ізолейцил-аланіл-лізил-аспартіл-лізил-глутаміл-аланіл-аргініл-аланіл-лізил-лейцил-глутаміл-лейцил-аланіл-аланіл-аланіл-проліл-лізил-ізолейцил-лізил-треоніл-аланіл-аспартіл-глутамініл-аспартіл-лейцил-валіл-валіл-аспартіл-валіл-гліцил-лізил-проліл-лейцил-треоніл-метіоніл-валіл-валіл-проліл-тірозил-аспартіл-аланіл-тірозил-проліл-лізил-аланіл-глутаміл-аланіл-глутаміл-триптофіл-фенілаланіл-лізил-глутаміл-аспарагініл-глутаміл-проліл-лейцил-серіл-треоніл-лізил-треоніл-ізолейцил-аспартіл-треоніл-треоніл-аланіл-глутаміл-глутамініл-треоніл-серіл-фенілаланіл-аргініл-ізолейцил-лейцил-глутаміл-аланіл-лізил-лізил-





ізолейцил-аспартил-лейцил-глутаміл-треоніл-гістиділ-аспартил-ізолейцил-ізолейцил-валіл-ізолейцил-глутаміл-гліцил-глутаміл-лізил-лейцил-серіл-ізолейцил-проліл-валіл-проліл-фенілаланіл-аргініл-аланіл-валіл-проліл-валіл-проліл-треоніл-валіл-серіл-триптофіл-гістиділ-лізил-аспартил-гліцил-лізил-глутаміл-валіл-лізил-аланіл-серіл-аспартил-аргініл-лейцил-треоніл-метіоніл-лізил-аспарагініл-аспартил-гістиділ-ізолейцил-серіл-аланіл-гістиділ-лейцил-глутаміл-валіл-проліл-лізил-серіл-валіл-аргініл-аланіл-аспартил-аланіл-гліцил-ізолейцил-тірозил-треоніл-ізолейцил-треоніл-лейцил-глутаміл-аспарагініл-лізил-лейцил-гліцил-серіл-аланіл-треоніл-аланіл-серіл-ізолейцил-аспарагініл-валіл-лізил-валіл-ізолейцил-гліцил-лейцил-проліл-гліцил-проліл-цистеїніл-лізил-аспартил-ізолейцил-лізил-аланіл-серіл-аспартил-ізолейцил-треоніл-лізил-серіл-серіл-цистеїніл-лізил-лейцил-треоніл-триптофіл-глутаміл-проліл-проліл-глутаміл-фенілаланіл-аспартил-гліцил-гліцил-треоніл-проліл-ізолейцил-лейцил-гістиділ-тірозил-валіл-лейцил-глутаміл-аргініл-аргініл-глутаміл-аланіл-гліцил-аргініл-аргініл-треоніл-тірозил-ізолейцил-проліл-валіл-метіоніл-серіл-гліцил-глутаміл-аспарагініл-лізил-лейцил-серіл-триптофіл-треоніл-валіл-лізил-аспартил-лейцил-ізолейцил-проліл-аспарагініл-гліцил-глутаміл-тірозил-фенілаланіл-фенілаланіл-аргініл-валіл-лізил-аланіл-валіл-аспарагініл-лізил-валіл-гліцил-гліцил-гліцил-глутаміл-тірозил-ізолейцил-глутаміл-лейцил-лізил-аспарагініл-проліл-валіл-ізолейцил-аланіл-глутамініл-аспартил-проліл-лізил-глутамініл-проліл-проліл-аспартил-проліл-проліл-валіл-аспартил-валіл-глутаміл-валіл-гістиділ-аспарагініл-проліл-треоніл-аланіл-глутаміл-аланіл-метіоніл-треоніл-ізолейцил-треоніл-триптофіл-лізил-проліл-проліл-лейцил-тірозил-аспартил-гліцил-гліцил-серіл-лізил-ізолейцил-метіоніл-гліцил-тірозил-ізолейцил-ізолейцил-глутаміл-лізил-ізолейцил-аланіл-лізил-гліцил-глутаміл-глутаміл-аргініл-триптофіл-лізил-аргініл-цистеїніл-аспарагініл-глутаміл-гістиділ-лейцил-валіл-проліл-ізолейцил-лейцил-треоніл-тірозил-треоніл-аланіл-лізил-гліцил-лейцил-глутаміл-глутаміл-гліцил-лізил-глутаміл-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-валіл-аргініл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-ізолейцил-серіл-глутаміл-проліл-серіл-аргініл-аланіл-треоніл-проліл-проліл-треоніл-лізил-аланіл-валіл-аспартил-проліл-ізолейцил-аспартил-аланіл-проліл-лізил-валіл-ізолейцил-лейцил-аргініл-треоніл-серіл-лейцил-глутаміл-валіл-лізил-аргініл-гліцил-аспартил-глутаміл-ізолейцил-аланіл-лейцил-аспартил-аланіл-серіл-ізолейцил-серіл-гліцил-серіл-проліл-тірозил-проліл-треоніл-ізолейцил-треоніл-триптофіл-ізолейцил-лізил-аспартил-глутаміл-аспарагініл-валіл-ізолейцил-валіл-проліл-глутаміл-глутаміл-ізолейцил-лізил-лізил-аргініл-аланіл-аланіл-проліл-лейцил-валіл-аргініл-аргініл-аргініл-лізил-гліцил-глутаміл-валіл-глутамініл-глутаміл-глутаміл-глутаміл-проліл-фенілаланіл-валіл-лейцил-проліл-лейцил-треоніл-глутамініл-аргініл-лейцил-серіл-ізолейцил-аспартил-аспарагініл-серіл-лізил-лізил-гліцил-глутаміл-серіл-глутамініл-лейцил-аргініл-валіл-аргініл-аспартил-серіл-лейцил-аргініл-проліл-аспартил-гістиділ-гліцил-лейцил-тірозил-метіоніл-ізолейцил-лізил-валіл-глутаміл-аспарагініл-аспартил-гістиділ-гліцил-ізолейцил-аланіл-лізил-аланіл-проліл-цистеїніл-треоніл-валіл-серіл-валіл-лейцил-аспартил-треоніл-проліл-гліцил-проліл-проліл-ізолейцил-аспарагініл-фенілаланіл-валіл-фенілаланіл-глутаміл-аспартил-ізолейцил-аргініл-лізил-треоніл-серіл-валіл-лейцил-цистеїніл-лізил-триптофіл-глутаміл-проліл-проліл-лейцил-аспартил-аспартил-гліцил-гліцил-серіл-глутаміл-ізолейцил-ізолейцил-аспарагініл-тірозил-треоніл-лейцил-глутаміл-лізил-лізил-аспартил-лізил-треоніл-лізил-проліл-аспартил-серіл-глутаміл-триптофіл-ізолейцил-валіл-валіл-треоніл-серіл-треоніл-лейцил-аргініл-гістиділ-цистеїніл-лізил-тірозил-серіл-валіл-треоніл-лізил-лейцил-ізолейцил-глутаміл-гліцил-лізил-глутаміл-тірозил-лейцил-фенілаланіл-аргініл-валіл-аргініл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-аргініл-фенілаланіл-гліцил-проліл-гліцил-проліл-проліл-цистеїніл-валіл-серіл-лізил-проліл-лейцил-валіл-аланіл-лізил-аспартил-проліл-фенілаланіл-гліцил-проліл-проліл-аспартил-аланіл-проліл-аспартил-лізил-проліл-ізолейцил-валіл-глутаміл-аспартил-валіл-треоніл-серіл-аспарагініл-серіл-метіоніл-лейцил-валіл-лізил-триптофіл-аспарагініл-глутаміл-проліл-лізил-аспартил-аспарагініл-гліцил-серіл-проліл-ізолейцил-лейцил-гліцил-тірозил-триптофіл-лейцил-глутаміл-лізил-аргініл-глутаміл-валіл-аспарагініл-серіл-треоніл-гістиділ-триптофіл-серіл-аргініл-валіл-аспарагініл-лізил-серіл-лейцил-лейцил-аспарагініл-аланіл-лейцил-лізил-аланіл-аспарагініл-валіл-аспартил-гліцил-лейцил-лейцил-глутаміл-гліцил-лейцил-треоніл-тірозил-валіл-фенілаланіл-аргініл-валіл-цистеїніл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-проліл-гліцил-лізил-фенілаланіл-серіл-проліл-проліл-серіл-аспартил-проліл-лізил-треоніл-аланіл-гістиділ-аспартил-проліл-ізолейцил-серіл-проліл-проліл-гліцил-проліл-проліл-ізолейцил-проліл-аргініл-валіл-треоніл-аспартил-треоніл-серіл-серіл-треоніл-треоніл-ізолейцил-глутаміл-лейцил-глутаміл-триптофіл-глутаміл-проліл-проліл-аланіл-фенілаланіл-аспарагініл-гліцил-гліцил-гліцил-глутаміл-ізолейцил-валіл-гліцил-тірозил-фенілаланіл-валіл-аспартил-лізил-глутамініл-лейцил-валіл-гліцил-треоніл-аспарагініл-лізил-триптофіл-серіл-аргініл-цистеїніл-

треоніл-глутаміл-лізил-метіоніл-ізолейцил-лізил-валіл-аргініл-глутамініл-тірозил-треоніл-валіл-лізил-глутаміл-ізолейцил-аргініл-глутаміл-гліцил-аланіл-аспартіл-тірозил-лізил-лейцил-аргініл-валіл-серіл-аланіл-валіл-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-глутаміл-гліцил-проліл-проліл-гліцил-глутаміл-треоніл-глутамініл-проліл-валіл-треоніл-валіл-аланіл-глутаміл-проліл-глутамініл-глутаміл-проліл-проліл-аланіл-валіл-глутаміл-лейцил-аспартіл-валіл-серіл-валіл-лізил-гліцил-гліцил-ізолейцил-глутамініл-ізолейцил-метіоніл-аланіл-гліцил-лізил-треоніл-лейцил-аргініл-ізолейцил-проліл-аланіл-валіл-валіл-треоніл-гліцил-аргініл-проліл-валіл-проліл-треоніл-лізил-валіл-триптофіл-треоніл-лізил-глутаміл-глутаміл-гліцил-глутаміл-лейцил-аспартіл-лізил-аспартіл-аргініл-валіл-валіл-ізолейцил-аспартіл-аспарагініл-валіл-гліцил-треоніл-лізил-серіл-глутаміл-лейцил-ізолейцил-ізолейцил-лізил-аспартіл-аланіл-лейцил-аргініл-лізил-аспартіл-гістиділ-гліцил-аргініл-тірозил-валіл-ізолейцил-треоніл-аланіл-треоніл-аспарагініл-серіл-цистеїніл-гліцил-серіл-лізил-фенілаланіл-аланіл-аланіл-аланіл-аргініл-валіл-глутаміл-валіл-фенілаланіл-аспартіл-валіл-проліл-гліцил-проліл-валіл-лейцил-аспартіл-лейцил-лізил-проліл-валіл-валіл-треоніл-аспарагініл-аргініл-лізил-метіоніл-цистеїніл-лейцил-лейцил-аспарагініл-триптофіл-серіл-аспартіл-проліл-глутаміл-аспартіл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-глутаміл-ізолейцил-треоніл-гліцил-фенілаланіл-ізолейцил-ізолейцил-глутаміл-аргініл-лізил-аспартіл-аланіл-лізил-метіоніл-гістиділ-треоніл-триптофіл-аргініл-глутамініл-проліл-ізолейцил-глутаміл-треоніл-глутаміл-аргініл-серіл-лізил-цистеїніл-аспартіл-ізолейцил-треоніл-гліцил-лейцил-лейцил-глутаміл-гліцил-глутамініл-глутаміл-тірозил-лізил-фенілаланіл-аргініл-валіл-ізолейцил-аланіл-лізил-аспарагініл-лізил-фенілаланіл-гліцил-цистеїніл-гліцил-проліл-проліл-валіл-глутаміл-ізолейцил-гліцил-проліл-ізолейцил-лейцил-аланіл-валіл-аспартіл-проліл-лейцил-гліцил-проліл-проліл-треоніл-серіл-проліл-глутаміл-аргініл-лейцил-треоніл-тірозил-треоніл-глутаміл-аргініл-глутамініл-аргініл-серіл-треоніл-ізолейцил-треоніл-лейцил-аспартіл-триптофіл-лізил-глутаміл-проліл-аргініл-серіл-аспарагініл-гліцил-гліцил-серіл-проліл-ізолейцил-глутамініл-гліцил-тірозил-ізолейцил-ізолейцил-глутаміл-лізил-аргініл-аргініл-гістиділ-аспартіл-лізил-проліл-аспартіл-фенілаланіл-глутаміл-аргініл-валіл-аспарагініл-лізил-аргініл-лейцил-цистеїніл-проліл-треоніл-треоніл-серіл-фенілаланіл-лейцил-валіл-глутаміл-аспарагініл-лейцил-аспартіл-глутаміл-гістиділ-глутамініл-метіоніл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-лізил-аланіл-валіл-аспарагініл-глутаміл-ізолейцил-гліцил-глутаміл-серіл-глутаміл-проліл-серіл-лейцил-проліл-лейцил-аспарагініл-валіл-валіл-ізолейцил-глутамініл-аспартіл-аспартіл-глутаміл-валіл-проліл-проліл-треоніл-ізолейцил-лізил-лейцил-аргініл-лейцил-серіл-валіл-аргініл-гліцил-аспартіл-треоніл-ізолейцил-лізил-валіл-лізил-аланіл-гліцил-глутаміл-проліл-валіл-гістиділ-ізолейцил-проліл-аланіл-аспартіл-валіл-треоніл-гліцил-лейцил-проліл-метіоніл-проліл-лізил-ізолейцил-глутаміл-триптофіл-серіл-лізил-аспарагініл-глутаміл-треоніл-валіл-ізолейцил-глутаміл-лізил-проліл-треоніл-аспартіл-аланіл-лейцил-глутамініл-ізолейцил-треоніл-лізил-глутаміл-глутаміл-валіл-серіл-аргініл-серіл-глутаміл-аланіл-лізил-треоніл-глутаміл-лейцил-серіл-ізолейцил-проліл-лізил-аланіл-валіл-аргініл-глутаміл-аспартіл-лізил-гліцил-треоніл-тірозил-треоніл-валіл-треоніл-аланіл-серіл-аспарагініл-аргініл-лейцил-гліцил-серіл-валіл-фенілаланіл-аргініл-аспарагініл-валіл-гістиділ-валіл-глутаміл-валіл-тірозил-аспартіл-аргініл-проліл-серіл-проліл-проліл-аргініл-аспарагініл-лейцил-аланіл-валіл-треоніл-аспартіл-ізолейцил-лізил-аланіл-глутаміл-серіл-цистеїніл-тірозил-лейцил-треоніл-триптофіл-аспартіл-аланіл-проліл-лейцил-аспартіл-аспарагініл-гліцил-гліцил-серіл-глутаміл-ізолейцил-треоніл-гістиділ-тірозил-валіл-ізолейцил-аспартіл-лізил-аргініл-аспартіл-аланіл-серіл-аргініл-лізил-лізил-аланіл-глутаміл-триптофіл-глутаміл-глутаміл-валіл-треоніл-аспарагініл-треоніл-аланіл-валіл-глутаміл-лізил-аргініл-тірозил-гліцил-ізолейцил-триптофіл-лізил-лейцил-ізолейцил-проліл-аспарагініл-гліцил-глутамініл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-аргініл-аланіл-валіл-аспарагініл-лізил-тірозил-гліцил-ізолейцил-серіл-аспартіл-глутаміл-цистеїніл-лізил-серіл-аспартіл-лізил-валіл-валіл-ізолейцил-глутамініл-аспартіл-проліл-тірозил-аргініл-лейцил-проліл-гліцил-проліл-проліл-гліцил-лізил-проліл-лізил-валіл-лейцил-аланіл-аргініл-треоніл-лізил-гліцил-серіл-метіоніл-лейцил-валіл-серіл-триптофіл-треоніл-проліл-проліл-лейцил-аспартіл-аспарагініл-гліцил-гліцил-серіл-проліл-ізолейцил-треоніл-гліцил-тірозил-триптофіл-лейцил-глутаміл-лізил-аргініл-глутаміл-глутаміл-гліцил-серіл-проліл-тірозил-триптофіл-серіл-аргініл-валіл-серіл-аргініл-аланіл-проліл-ізолейцил-треоніл-лізил-валіл-гліцил-лейцил-лізил-гліцил-валіл-глутаміл-фенілаланіл-аспарагініл-валіл-проліл-аргініл-лейцил-лейцил-глутаміл-гліцил-валіл-лізил-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-аланіл-метіоніл-аланіл-ізолейцил-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-ізолейцил-гліцил-проліл-проліл-серіл-глутаміл-проліл-серіл-аспартіл-проліл-глутаміл-валіл-аланіл-гліцил-аспартіл-проліл-ізолейцил-фенілаланіл-проліл-проліл-гліцил-проліл-проліл-серіл-цистеїніл-проліл-глутаміл-валіл-лізил-аспартіл-лізил-треоніл-лізил-



аланіл-метіоніл-треоніл-лейцил-гліцил-валіл-серіл-тірозил-лізил-валіл-треоніл-гліцил-лейцил-ізолейцил-глутаміл-гліцил-серіл-аспартіл-тірозил-глутамініл-феніланіл-аргініл-валіл-тірозил-аланіл-ізолейцил-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-валіл-гліцил-проліл-аланіл-серіл-лейцил-проліл-серіл-аспартіл-проліл-аланіл-треоніл-аланіл-аргініл-аспартіл-проліл-ізолейцил-аланіл-проліл-проліл-гліцил-проліл-проліл-феніланіл-проліл-лізил-валіл-треоніл-аспартіл-триптофіл-треоніл-лізил-серіл-серіл-аланіл-аспартіл-лейцил-глутаміл-триптофіл-серіл-проліл-проліл-лейцил-лізил-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-лізил-валіл-треоніл-гліцил-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-тірозил-лізил-глутаміл-глутаміл-гліцил-лізил-глутаміл-глутаміл-триптофіл-глутаміл-лізил-гліцил-лізил-аспартіл-лізил-глутаміл-валіл-аргініл-гліцил-треоніл-лізил-лейцил-валіл-валіл-треоніл-гліцил-лейцил-лізил-глутаміл-гліцил-аланіл-феніланіл-тірозил-лізил-феніланіл-аргініл-валіл-серіл-аланіл-валіл-аспарагініл-ізолейцил-аланіл-гліцил-ізолейцил-гліцил-глутаміл-проліл-гліцил-глутаміл-валіл-треоніл-аспартіл-валіл-ізолейцил-глутаміл-метіоніл-лізил-аспартіл-аргініл-лейцил-валіл-серіл-проліл-аспартіл-лейцил-глутамініл-лейцил-аспартіл-аланіл-серіл-валіл-аргініл-аспартіл-аргініл-ізолейцил-валіл-валіл-гістиділ-аланіл-гліцил-гліцил-валіл-ізолейцил-аргініл-ізолейцил-ізолейцил-аланіл-тірозил-валіл-серіл-гліцил-лізил-проліл-проліл-проліл-треоніл-валіл-треоніл-триптофіл-аспарагініл-метіоніл-аспарагініл-глутаміл-аргініл-треоніл-лейцил-проліл-глутамініл-глутаміл-аланіл-треоніл-ізолейцил-глутаміл-треоніл-треоніл-аланіл-ізолейцил-серіл-серіл-серіл-метіоніл-валіл-ізолейцил-лізил-аспарагініл-цистеїніл-глутамініл-аргініл-серіл-гістиділ-глутамініл-гліцил-валіл-тірозил-серіл-лейцил-лейцил-аланіл-лізил-аспарагініл-глутаміл-аланіл-гліцил-глутаміл-аргініл-лізил-лізил-треоніл-ізолейцил-ізолейцил-валіл-аспартіл-валіл-лейцил-аспартіл-валіл-проліл-гліцил-проліл-валіл-гліцил-треоніл-проліл-феніланіл-лейцил-аланіл-гістиділ-аспарагініл-лейцил-треоніл-аспарагініл-глутаміл-серіл-цистеїніл-лізил-лейцил-треоніл-триптофіл-феніланіл-серіл-проліл-глутаміл-аспартіл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-проліл-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-тірозил-валіл-ізолейцил-глутаміл-лізил-аргініл-глутаміл-серіл-аспартіл-аргініл-аргініл-аланіл-триптофіл-треоніл-проліл-валіл-треоніл-тірозил-треоніл-валіл-треоніл-аргініл-глутамініл-аспарагініл-аланіл-треоніл-валіл-глутамініл-гліцил-лейцил-ізолейцил-глутамініл-гліцил-лізил-аланіл-тірозил-феніланіл-феніланіл-аргініл-ізолейцил-аланіл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-серіл-ізолейцил-гліцил-метіоніл-гліцил-проліл-феніланіл-валіл-глутаміл-треоніл-серіл-глутаміл-аланіл-лейцил-валіл-ізолейцил-аргініл-глутаміл-проліл-ізолейцил-треоніл-валіл-проліл-глутаміл-аргініл-проліл-глутаміл-аспартіл-лейцил-глутаміл-валіл-лізил-глутаміл-валіл-треоніл-лізил-аспарагініл-треоніл-валіл-треоніл-лейцил-треоніл-триптофіл-аспарагініл-проліл-проліл-лізил-тірозил-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-глутаміл-ізолейцил-ізолейцил-аспарагініл-тірозил-валіл-лейцил-глутаміл-серіл-аргініл-лейцил-ізолейцил-гліцил-треоніл-глутаміл-лізил-феніланіл-гістиділ-лізил-валіл-треоніл-аспарагініл-аспартіл-аспарагініл-лейцил-лейцил-серіл-аргініл-лізил-тірозил-треоніл-валіл-лізил-гліцил-лейцил-лізил-глутаміл-гліцил-аспартіл-треоніл-тірозил-глутаміл-тірозил-аргініл-валіл-серіл-аланіл-валіл-аспарагініл-ізолейцил-валіл-гліцил-глутамініл-гліцил-лізил-проліл-серіл-феніланіл-цистеїніл-треоніл-лізил-проліл-ізолейцил-треоніл-цистеїніл-лізил-аспартіл-глутаміл-лейцил-аланіл-проліл-проліл-треоніл-лейцил-гістиділ-лейцил-аспартіл-феніланіл-аргініл-аспартіл-лізил-лейцил-треоніл-ізолейцил-аргініл-валіл-гліцил-глутаміл-аланіл-феніланіл-аланіл-лейцил-треоніл-гліцил-аргініл-тірозил-серіл-гліцил-лізил-проліл-лізил-проліл-лізил-валіл-серіл-триптофіл-феніланіл-лізил-аспартіл-глутаміл-аланіл-аспартіл-валіл-лейцил-глутаміл-аспартіл-аспартіл-аргініл-треоніл-гістиділ-ізолейцил-лізил-треоніл-треоніл-проліл-аланіл-треоніл-лейцил-аланіл-лейцил-глутаміл-лізил-ізолейцил-лізил-аланіл-лізил-аргініл-серіл-аспартіл-серіл-гліцил-лізил-тірозил-цистеїніл-валіл-валіл-валіл-глутаміл-аспарагініл-серіл-треоніл-гліцил-серіл-аргініл-лізил-гліцил-феніланіл-цистеїніл-глутамініл-валіл-аспарагініл-валіл-валіл-аспартіл-гістиділ-проліл-гліцил-проліл-проліл-валіл-гліцил-проліл-валіл-серіл-феніланіл-аспартіл-глутаміл-валіл-треоніл-лізил-аспартіл-тірозил-метіоніл-валіл-ізолейцил-серіл-триптофіл-лізил-проліл-проліл-лейцил-аспартіл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-лізил-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-ізолейцил-глутаміл-лізил-лізил-глутаміл-валіл-гліцил-лізил-аспартіл-валіл-триптофіл-метіоніл-проліл-валіл-треоніл-серіл-аланіл-серіл-аланіл-лізил-треоніл-треоніл-цистеїніл-лізил-валіл-серіл-лізил-лейцил-лейцил-глутаміл-гліцил-лізил-аспартіл-тірозил-ізолейцил-феніланіл-аргініл-ізолейцил-гістиділ-аланіл-глутаміл-аспарагініл-лейцил-тірозил-гліцил-ізолейцил-серіл-аспартіл-проліл-лейцил-валіл-серіл-аспартіл-серіл-метіоніл-лізил-аланіл-лізил-аспартіл-аргініл-феніланіл-аргініл-валіл-проліл-аспартіл-аланіл-проліл-аспартіл-глутамініл-проліл-ізолейцил-валіл-треоніл-глутаміл-валіл-треоніл-лізил-аспартіл-серіл-аланіл-лейцил-валіл-треоніл-триптофіл-аспарагініл-лізил-проліл-гістиділ-аспартіл-гліцил-гліцил-



лізил-проліл-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-лейцил-глутаміл-лізил-аргініл-  
глутаміл-треоніл-метіоніл-серіл-лізил-аргініл-триптофіл-аланіл-аргініл-валіл-треоніл-лізил-аспартил-  
проліл-ізолейцил-гістиділ-проліл-тірозил-треоніл-лізил-фенілаланіл-аргініл-валіл-проліл-аспартил-  
лейцил-лейцил-глутаміл-гліцил-цистеїніл-глутамініл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-серіл-  
аланіл-глутаміл-аспарагініл-глутаміл-ізолейцил-гліцил-ізолейцил-гліцил-аспартил-проліл-серіл-проліл-  
проліл-серіл-лізил-проліл-валіл-фенілаланіл-аланіл-лізил-аспартил-проліл-ізолейцил-аланіл-лізил-  
проліл-серіл-проліл-проліл-валіл-аспарагініл-проліл-глутаміл-аланіл-ізолейцил-аспартил-треоніл-  
треоніл-цистеїніл-аспарагініл-серіл-валіл-аспартил-лейцил-треоніл-триптофіл-глутамініл-проліл-  
проліл-аргініл-гістиділ-аспартил-гліцил-гліцил-серіл-лізил-ізолейцил-лейцил-гліцил-тірозил-ізолейцил-  
валіл-глутаміл-тірозил-глутамініл-лізил-валіл-гліцил-аспартил-глутаміл-глутаміл-триптофіл-аргініл-  
аргініл-аланіл-аспарагініл-гістиділ-треоніл-проліл-глутаміл-серіл-цистеїніл-проліл-глутаміл-треоніл-  
лізил-тірозил-лізил-валіл-треоніл-гліцил-лейцил-аргініл-аспартил-гліцил-глутамініл-треоніл-тірозил-  
лізил-фенілаланіл-аргініл-валіл-лейцил-аланіл-валіл-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-глутаміл-серіл-  
аспартил-проліл-аланіл-гістиділ-валіл-проліл-глутаміл-проліл-валіл-лейцил-валіл-лізил-аспартил-  
аргініл-лейцил-глутаміл-проліл-проліл-глутаміл-лейцил-ізолейцил-лейцил-аспартил-аланіл-  
аспарагініл-метіоніл-аланіл-аргініл-глутаміл-глутамініл-гістиділ-ізолейцил-лізил-валіл-гліцил-аспартил-  
треоніл-лейцил-аргініл-лейцил-серіл-аланіл-ізолейцил-ізолейцил-лізил-гліцил-валіл-проліл-  
фенілаланіл-проліл-лізил-валіл-треоніл-триптофіл-лізил-лізил-глутаміл-аспартил-аргініл-аспартил-  
аланіл-проліл-треоніл-лізил-аланіл-аргініл-ізолейцил-аспартил-валіл-треоніл-проліл-валіл-гліцил-  
серіл-лізил-лейцил-глутаміл-ізолейцил-аргініл-аспарагініл-аланіл-аланіл-гістиділ-глутаміл-аспартил-  
гліцил-гліцил-ізолейцил-тірозил-серіл-лейцил-треоніл-валіл-глутаміл-аспарагініл-проліл-аланіл-  
гліцил-серіл-лізил-треоніл-валіл-серіл-валіл-лізил-валіл-лейцил-валіл-лейцил-аспартил-лізил-проліл-  
гліцил-проліл-проліл-аргініл-аспартил-лейцил-глутаміл-валіл-серіл-глутаміл-ізолейцил-аргініл-лізил-  
аспартил-серіл-цистеїніл-тірозил-лейцил-треоніл-триптофіл-лізил-глутаміл-проліл-лейцил-аспартил-  
аспартил-гліцил-гліцил-серіл-валіл-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-тірозил-валіл-валіл-глутаміл-аргініл-  
аргініл-аспартил-валіл-аланіл-серіл-аланіл-глутамініл-триптофіл-серіл-проліл-лейцил-серіл-аланіл-  
треоніл-серіл-лізил-лізил-лізил-серіл-гістиділ-фенілаланіл-аланіл-лізил-гістиділ-лейцил-аспарагініл-  
глутаміл-гліцил-аспарагініл-глутамініл-тірозил-лейцил-фенілаланіл-аргініл-валіл-аланіл-аланіл-  
глутаміл-аспарагініл-глутамініл-тірозил-гліцил-аргініл-гліцил-проліл-фенілаланіл-валіл-глутаміл-  
треоніл-проліл-лізил-проліл-ізолейцил-лізил-аланіл-лейцил-аспартил-проліл-лейцил-гістиділ-проліл-  
проліл-гліцил-проліл-проліл-лізил-аспартил-лейцил-гістиділ-гістиділ-валіл-аспартил-валіл-аспартил-  
лізил-треоніл-глутаміл-валіл-серіл-лейцил-валіл-триптофіл-аспарагініл-лізил-проліл-аспартил-аргініл-  
аспартил-гліцил-гліцил-серіл-проліл-ізолейцил-треоніл-гліцил-тірозил-лейцил-валіл-глутаміл-тірозил-  
глутамініл-глутаміл-глутаміл-гліцил-треоніл-глутамініл-аспартил-триптофіл-ізолейцил-лізил-  
фенілаланіл-лізил-треоніл-валіл-треоніл-аспарагініл-лейцил-глутаміл-цистеїніл-валіл-валіл-треоніл-  
гліцил-лейцил-глутамініл-глутамініл-гліцил-лізил-треоніл-тірозил-аргініл-фенілаланіл-аргініл-валіл-  
лізил-аланіл-глутаміл-аспарагініл-ізолейцил-валіл-гліцил-лейцил-гліцил-лейцил-проліл-аспартил-  
треоніл-треоніл-ізолейцил-проліл-ізолейцил-глутаміл-цистеїніл-глутамініл-глутаміл-лізил-лейцил-  
валіл-проліл-проліл-серіл-валіл-глутаміл-лейцил-аспартил-валіл-лізил-лейцил-ізолейцил-глутаміл-  
гліцил-лейцил-валіл-валіл-лізил-аланіл-гліцил-треоніл-треоніл-валіл-аргініл-фенілаланіл-проліл-  
аланіл-ізолейцил-ізолейцил-аргініл-гліцил-валіл-проліл-валіл-проліл-треоніл-аланіл-лізил-триптофіл-  
треоніл-треоніл-аспартил-гліцил-серіл-глутаміл-ізолейцил-лізил-треоніл-аспартил-глутаміл-гістиділ-  
тірозил-треоніл-валіл-глутаміл-треоніл-аспартил-аспарагініл-фенілаланіл-серіл-серіл-валіл-лейцил-  
треоніл-ізолейцил-лізил-аспарагініл-цистеїніл-лейцил-аргініл-аргініл-аспартил-треоніл-гліцил-  
глутаміл-тірозил-глутамініл-ізолейцил-треоніл-валіл-серіл-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-серіл-  
лізил-треоніл-валіл-аланіл-валіл-гістиділ-лейцил-треоніл-валіл-лейцил-аспартил-валіл-проліл-гліцил-  
проліл-проліл-треоніл-гліцил-проліл-ізолейцил-аспарагініл-ізолейцил-лейцил-аспартил-валіл-треоніл-  
проліл-глутаміл-гістиділ-метіоніл-треоніл-ізолейцил-серіл-триптофіл-глутамініл-проліл-проліл-лізил-  
аспартил-аспартил-гліцил-гліцил-серіл-проліл-валіл-ізолейцил-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-валіл-  
глутаміл-лізил-глутамініл-аспартил-треоніл-аргініл-лізил-аспартил-треоніл-триптофіл-гліцил-валіл-  
валіл-серіл-серіл-гліцил-серіл-серіл-лізил-треоніл-лізил-лейцил-лізил-ізолейцил-проліл-гістиділ-  
лейцил-глутамініл-лізил-гліцил-цистеїніл-глутаміл-тірозил-валіл-фенілаланіл-аргініл-валіл-аргініл-  
аланіл-глутаміл-аспарагініл-лізил-ізолейцил-гліцил-валіл-гліцил-проліл-проліл-лейцил-аспартил-серіл-  
треоніл-проліл-треоніл-валіл-аланіл-лізил-гістиділ-лізил-фенілаланіл-серіл-проліл-проліл-серіл-

проліл-проліл-гліцил-лізил-проліл-валіл-валіл-треоніл-аспартіл-ізолейцил-треоніл-глутаміл-аспарагініл-аланіл-аланіл-треоніл-валіл-серіл-триптофіл-треоніл-лейцил-проліл-лізил-серіл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-проліл-ізолейцил-треоніл-гліцил-тірозил-тірозил-метіоніл-глутаміл-аргініл-аргініл-глутаміл-валіл-треоніл-гліцил-лізил-триптофіл-валіл-аргініл-валіл-аспарагініл-лізил-треоніл-проліл-ізолейцил-аланіл-аспартіл-лейцил-лізил-фенілаланіл-аргініл-валіл-треоніл-гліцил-лейцил-тірозил-глутаміл-гліцил-аспарагініл-треоніл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-фенілаланіл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-лейцил-аланіл-гліцил-лейцил-серіл-лізил-проліл-серіл-проліл-серіл-серіл-аспартіл-проліл-ізолейцил-лізил-аланіл-цистеїніл-аргініл-проліл-ізолейцил-лізил-проліл-проліл-гліцил-проліл-проліл-ізолейцил-аспарагініл-проліл-лізил-лейцил-лізил-аспартіл-лізил-серіл-аргініл-глутаміл-треоніл-аланіл-аспартіл-лейцил-валіл-триптофіл-треоніл-лізил-проліл-лейцил-серіл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-проліл-ізолейцил-лейцил-гліцил-тірозил-валіл-валіл-глутаміл-цистеїніл-глутамініл-лізил-проліл-гліцил-треоніл-аланіл-глутамініл-триптофіл-аспарагініл-аргініл-ізолейцил-аспарагініл-лізил-аспартіл-глутаміл-лейцил-ізолейцил-аргініл-глутамініл-цистеїніл-аланіл-фенілаланіл-аргініл-валіл-проліл-гліцил-лейцил-ізолейцил-глутаміл-гліцил-аспарагініл-глутаміл-тірозил-аргініл-фенілаланіл-аргініл-ізолейцил-лізил-аланіл-аланіл-аспарагініл-ізолейцил-валіл-гліцил-глутаміл-гліцил-глутаміл-проліл-аргініл-глутаміл-лейцил-аланіл-глутаміл-серіл-валіл-ізолейцил-аланіл-лізил-аспартіл-ізолейцил-лейцил-гістиділ-проліл-проліл-глутаміл-валіл-глутаміл-лейцил-аспартіл-валіл-треоніл-цистеїніл-аргініл-аспартіл-валіл-ізолейцил-треоніл-валіл-аргініл-валіл-гліцил-глутамініл-треоніл-ізолейцил-аргініл-ізолейцил-лейцил-аланіл-аргініл-валіл-лізил-гліцил-аргініл-проліл-глутаміл-проліл-аспартіл-ізолейцил-треоніл-триптофіл-треоніл-лізил-глутаміл-гліцил-лізил-валіл-лейцил-валіл-аргініл-глутаміл-лізил-аргініл-валіл-аспартіл-лейцил-ізолейцил-глутамініл-аспартіл-лейцил-проліл-аргініл-валіл-глутаміл-лейцил-глутамініл-ізолейцил-лізил-глутаміл-аланіл-валіл-аргініл-аланіл-аспартіл-гістиділ-гліцил-лізил-тірозил-ізолейцил-ізолейцил-серіл-аланіл-лізил-аспарагініл-серіл-серіл-гліцил-гістиділ-аланіл-глутамініл-гліцил-серіл-аланіл-ізолейцил-валіл-аспарагініл-валіл-лейцил-аспартіл-аргініл-проліл-гліцил-проліл-цистеїніл-глутамініл-аспарагініл-лейцил-лізил-валіл-треоніл-аспарагініл-валіл-треоніл-лізил-глутаміл-аспарагініл-цистеїніл-треоніл-ізолейцил-серіл-триптофіл-глутаміл-аспарагініл-проліл-лейцил-аспартіл-аспарагініл-гліцил-гліцил-серіл-глутаміл-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-фенілаланіл-ізолейцил-валіл-глутаміл-тірозил-аргініл-лізил-проліл-аспарагініл-глутамініл-лізил-гліцил-триптофіл-серіл-ізолейцил-валіл-аланіл-серіл-аспартіл-валіл-треоніл-лізил-аргініл-лейцил-ізолейцил-лізил-аланіл-аспарагініл-лейцил-лейцил-аланіл-аспарагініл-аспарагініл-глутаміл-тірозил-тірозил-фенілаланіл-аргініл-валіл-цистеїніл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-лізил-валіл-гліцил-валіл-гліцил-проліл-треоніл-ізолейцил-глутаміл-треоніл-лізил-треоніл-проліл-ізолейцил-лейцил-аланіл-ізолейцил-аспарагініл-проліл-ізолейцил-аспартіл-аргініл-проліл-гліцил-глутаміл-проліл-глутаміл-аспарагініл-лейцил-гістиділ-ізолейцил-аланіл-аспартіл-лізил-гліцил-лізил-треоніл-фенілаланіл-валіл-тірозил-лейцил-лізил-триптофіл-аргініл-аргініл-проліл-аспартіл-тірозил-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-проліл-аспарагініл-лейцил-серіл-тірозил-гістиділ-валіл-глутаміл-аргініл-аргініл-лейцил-лізил-гліцил-серіл-аспартіл-аспартіл-триптофіл-глутаміл-аргініл-валіл-гістиділ-лізил-гліцил-серіл-ізолейцил-лізил-глутаміл-треоніл-гістиділ-тірозил-метіоніл-валіл-аспартіл-аргініл-цистеїніл-валіл-глутаміл-аспарагініл-глутамініл-ізолейцил-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-глутамініл-треоніл-лізил-аспарагініл-глутаміл-гліцил-гліцил-глутаміл-серіл-аспартіл-триптофіл-валіл-лізил-треоніл-глутаміл-глутаміл-валіл-валіл-валіл-лізил-глутаміл-аспартіл-лейцил-глутамініл-лізил-проліл-валіл-лейцил-аспартіл-лейцил-лізил-лейцил-серіл-гліцил-валіл-лейцил-треоніл-валіл-лізил-аланіл-гліцил-аспартіл-треоніл-ізолейцил-аргініл-лейцил-глутаміл-аланіл-гліцил-валіл-аргініл-гліцил-лізил-проліл-фенілаланіл-проліл-глутаміл-валіл-аланіл-триптофіл-треоніл-лізил-аспартіл-лізил-аспартіл-аланіл-треоніл-аспартіл-лейцил-треоніл-аргініл-серіл-проліл-аргініл-валіл-лізил-ізолейцил-аспартіл-треоніл-аргініл-аланіл-аспартіл-серіл-серіл-лізил-фенілаланіл-серіл-лейцил-треоніл-лізил-аланіл-лізил-аргініл-серіл-аспартіл-гліцил-гліцил-лізил-тірозил-валіл-валіл-треоніл-аланіл-треоніл-аспарагініл-треоніл-аланіл-гліцил-серіл-фенілаланіл-валіл-аланіл-тірозил-аланіл-треоніл-валіл-аспарагініл-валіл-лейцил-аспартіл-лізил-проліл-гліцил-проліл-валіл-аргініл-аспарагініл-лейцил-лізил-ізолейцил-валіл-аспартіл-валіл-серіл-серіл-аспартіл-аргініл-цистеїніл-треоніл-валіл-цистеїніл-триптофіл-аспартіл-проліл-проліл-глутаміл-аспартіл-аспартіл-гліцил-гліцил-цистеїніл-глутаміл-ізолейцил-глутамініл-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-лейцил-глутаміл-лізил-цистеїніл-глутаміл-треоніл-лізил-аргініл-метіоніл-валіл-триптофіл-серіл-треоніл-тірозил-серіл-аланіл-треоніл-валіл-лейцил-треоніл-проліл-гліцил-треоніл-треоніл-валіл-треоніл-аргініл-лейцил-ізолейцил-глутаміл-

гліцил-аспарагініл-глутаміл-тірозил-ізолейцил-фенілаланіл-аргініл-валіл-аргініл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-лізил-ізолейцил-гліцил-треоніл-гліцил-проліл-проліл-треоніл-глутаміл-серіл-лізил-проліл-валіл-ізолейцил-аланіл-лізил-треоніл-лізил-тірозил-аспартіл-лізил-проліл-гліцил-аргініл-проліл-аспартіл-проліл-проліл-глутаміл-валіл-треоніл-лізил-валіл-серіл-лізил-глутаміл-глутаміл-метіоніл-треоніл-валіл-валіл-триптофіл-аспарагініл-проліл-проліл-глутаміл-тірозил-аспартіл-гліцил-гліцил-лізил-серіл-ізолейцил-треоніл-гліцил-тірозил-фенілаланіл-лейцил-глутаміл-лізил-лізил-глутаміл-лізил-гістиділ-серіл-треоніл-аргініл-триптофіл-валіл-проліл-валіл-аспарагініл-лізил-серіл-аланіл-ізолейцил-проліл-глутаміл-аргініл-аргініл-метіоніл-лізил-валіл-глутамініл-аспарагініл-лейцил-лейцил-проліл-аспартіл-гістиділ-глутаміл-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-валіл-лізил-аланіл-глутаміл-аспарагініл-глутаміл-ізолейцил-гліцил-ізолейцил-гліцил-глутаміл-проліл-серіл-лейцил-проліл-серіл-аргініл-проліл-валіл-валіл-аланіл-лізил-аспартіл-проліл-ізолейцил-глутаміл-проліл-проліл-гліцил-проліл-проліл-треоніл-аспарагініл-фенілаланіл-аргініл-валіл-валіл-аспартіл-треоніл-треоніл-лізил-гістиділ-серіл-ізолейцил-треоніл-лейцил-гліцил-триптофіл-гліцил-лізил-проліл-валіл-тірозил-аспартіл-гліцил-гліцил-аланіл-проліл-ізолейцил-ізолейцил-гліцил-тірозил-валіл-валіл-глутаміл-метіоніл-аргініл-проліл-лізил-ізолейцил-аланіл-аспартіл-аланіл-серіл-проліл-аспартіл-глутаміл-гліцил-триптофіл-лізил-аргініл-цистеїніл-аспарагініл-аланіл-аланіл-аланіл-глутамініл-лейцил-валіл-аргініл-лізил-глутаміл-фенілаланіл-треоніл-валіл-треоніл-серіл-лейцил-аспартіл-глутаміл-аспарагініл-глутамініл-глутаміл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-цистеїніл-аланіл-глутамініл-аспарагініл-глутамініл-валіл-гліцил-ізолейцил-гліцил-аргініл-проліл-аланіл-глутаміл-лейцил-лізил-глутаміл-аланіл-ізолейцил-лізил-проліл-лізил-глутаміл-ізолейцил-лейцил-глутаміл-проліл-проліл-глутаміл-ізолейцил-аспартіл-лейцил-аспартіл-аланіл-серіл-метіоніл-аргініл-лізил-лейцил-валіл-ізолейцил-валіл-аргініл-аланіл-гліцил-цистеїніл-проліл-ізолейцил-аргініл-лейцил-фенілаланіл-аланіл-ізолейцил-валіл-аргініл-гліцил-аргініл-проліл-аланіл-проліл-лізил-валіл-треоніл-триптофіл-аргініл-лізил-валіл-гліцил-ізолейцил-аспартіл-аспарагініл-валіл-валіл-аргініл-лізил-гліцил-глутамініл-валіл-аспартіл-лейцил-валіл-аспартіл-треоніл-метіоніл-аланіл-фенілаланіл-лейцил-валіл-ізолейцил-проліл-аспарагініл-серіл-треоніл-аргініл-аспартіл-аспартіл-серіл-гліцил-лізил-тірозил-серіл-лейцил-треоніл-лейцил-валіл-аспарагініл-проліл-аланіл-гліцил-глутаміл-лізил-аланіл-валіл-фенілаланіл-валіл-аспарагініл-валіл-аргініл-валіл-лейцил-аспартіл-треоніл-проліл-гліцил-проліл-валіл-серіл-аспартіл-лейцил-лізил-валіл-серіл-аспартіл-валіл-треоніл-лізил-треоніл-серіл-цистеїніл-гістиділ-валіл-серіл-триптофіл-аланіл-проліл-проліл-глутаміл-аспарагініл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-глутамініл-валіл-треоніл-гістиділ-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-лізил-аргініл-глутаміл-аланіл-аспартіл-аргініл-лізил-треоніл-триптофіл-серіл-треоніл-валіл-треоніл-проліл-глутаміл-валіл-лізил-лізил-треоніл-серіл-фенілаланіл-гістиділ-валіл-треоніл-аспарагініл-лейцил-валіл-проліл-гліцил-аспарагініл-глутаміл-тірозил-тірозил-фенілаланіл-аргініл-валіл-треоніл-аланіл-валіл-аспарагініл-глутаміл-тірозил-гліцил-проліл-гліцил-валіл-проліл-треоніл-аспартіл-валіл-проліл-лізил-проліл-валіл-лейцил-аланіл-серіл-аспартіл-проліл-лейцил-серіл-глутаміл-проліл-аспартіл-проліл-проліл-аргініл-лізил-лейцил-глутаміл-аланіл-треоніл-глутаміл-метіоніл-треоніл-лізил-аспарагініл-серіл-аланіл-треоніл-лейцил-аланіл-триптофіл-лейцил-проліл-проліл-лейцил-аргініл-аспартіл-гліцил-гліцил-аланіл-лізил-ізолейцил-аспартіл-гліцил-тірозил-ізолейцил-ізолейцил-серіл-тірозил-аргініл-глутаміл-глутаміл-глутаміл-глутамініл-проліл-аланіл-аспартіл-аргініл-триптофіл-треоніл-глутаміл-тірозил-серіл-валіл-валіл-лізил-аспартіл-лейцил-серіл-лейцил-валіл-валіл-треоніл-гліцил-лейцил-лізил-глутаміл-гліцил-лізил-лізил-лізил-тірозил-лізил-фенілаланіл-аргініл-валіл-аланіл-аланіл-аргініл-аспарагініл-аланіл-валіл-гліцил-валіл-серіл-лейцил-проліл-аргініл-глутаміл-аланіл-глутаміл-гліцил-валіл-тірозил-глутаміл-аланіл-лізил-глутаміл-глутамініл-лейцил-лейцил-проліл-проліл-лізил-ізолейцил-лейцил-метіоніл-проліл-глутаміл-глутамініл-ізолейцил-треоніл-ізолейцил-лізил-аланіл-гліцил-лізил-лізил-лейцил-аргініл-ізолейцил-глутаміл-аланіл-гістиділ-валіл-тірозил-гліцил-лізил-проліл-гістиділ-проліл-треоніл-цистеїніл-лізил-триптофіл-лізил-лізил-гліцил-глутаміл-аспартіл-глутаміл-валіл-валіл-треоніл-серіл-серіл-гістиділ-лейцил-аланіл-валіл-гістиділ-лізил-аланіл-аспартіл-серіл-серіл-серіл-ізолейцил-лейцил-ізолейцил-ізолейцил-лізил-аспартіл-валіл-треоніл-аргініл-лізил-аспартіл-серіл-гліцил-тірозил-тірозил-серіл-лейцил-треоніл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-серіл-серіл-гліцил-треоніл-аспартіл-треоніл-глутамініл-лізил-ізолейцил-лізил-валіл-валіл-валіл-метіоніл-аспартіл-аланіл-проліл-гліцил-проліл-проліл-глутамініл-проліл-проліл-фенілаланіл-аспартіл-ізолейцил-серіл-аспартіл-ізолейцил-аспартіл-аланіл-аспартіл-аланіл-цистеїніл-серіл-лейцил-серіл-триптофіл-гістиділ-ізолейцил-проліл-лейцил-глутаміл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-аспарагініл-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-валіл-

глутаміл-лізил-цистеїніл-аспартіл-валіл-серіл-аргініл-гліцил-аспартіл-триптофіл-валіл-треоніл-аланіл-лейцил-аланіл-серіл-валіл-треоніл-лізил-треоніл-серіл-цистеїніл-аргініл-валіл-гліцил-лізил-лейцил-ізолейцил-проліл-гліцил-глутамініл-глутаміл-тірозил-ізолейцил-фенілаланіл-аргініл-валіл-аргініл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-аргініл-фенілаланіл-гліцил-ізолейцил-серіл-глутаміл-проліл-лейцил-треоніл-серіл-проліл-лізил-метіоніл-валіл-аланіл-глутамініл-фенілаланіл-проліл-фенілаланіл-гліцил-валіл-проліл-серіл-глутаміл-проліл-лізил-аспарагініл-аланіл-аргініл-валіл-треоніл-лізил-валіл-аспарагініл-лізил-аспартіл-цистеїніл-ізолейцил-фенілаланіл-валіл-аланіл-триптофіл-аспартіл-аргініл-проліл-аспартіл-серіл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-проліл-ізолейцил-ізолейцил-гліцил-тірозил-лейцил-ізолейцил-глутаміл-аргініл-лізил-глутаміл-аргініл-аспарагініл-серіл-лейцил-лейцил-триптофіл-валіл-лізил-аланіл-аспарагініл-аспартіл-треоніл-лейцил-валіл-аргініл-серіл-треоніл-глутаміл-тірозил-проліл-цистеїніл-аланіл-гліцил-лейцил-валіл-глутаміл-гліцил-лейцил-глутаміл-тірозил-серіл-фенілаланіл-аргініл-ізолейцил-тірозил-аланіл-лейцил-аспарагініл-лізил-аланіл-гліцил-серіл-серіл-проліл-проліл-серіл-лізил-проліл-треоніл-глутаміл-тірозил-валіл-треоніл-аланіл-аргініл-метіоніл-проліл-валіл-аспартіл-проліл-проліл-гліцил-лізил-проліл-глутаміл-валіл-ізолейцил-аспартіл-валіл-треоніл-лізил-серіл-треоніл-валіл-серіл-лейцил-ізолейцил-триптофіл-аланіл-аргініл-проліл-лізил-гістиділ-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-лізил-ізолейцил-ізолейцил-гліцил-тірозил-фенілаланіл-валіл-глутаміл-аланіл-цистеїніл-лізил-лейцил-проліл-гліцил-аспартіл-лізил-триптофіл-валіл-аргініл-цистеїніл-аспарагініл-треоніл-аланіл-проліл-гістиділ-глутамініл-ізолейцил-проліл-глутамініл-глутаміл-глутаміл-тірозил-треоніл-аланіл-треоніл-гліцил-лейцил-глутаміл-глутаміл-лізил-аланіл-глутамініл-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-аланіл-ізолейцил-аланіл-аргініл-треоніл-аланіл-валіл-аспарагініл-ізолейцил-серіл-проліл-проліл-серіл-глутаміл-проліл-серіл-аспартіл-проліл-валіл-треоніл-ізолейцил-лейцил-аланіл-глутаміл-аспарагініл-валіл-проліл-проліл-аргініл-ізолейцил-аспартіл-лейцил-серіл-валіл-аланіл-метіоніл-лізил-серіл-лейцил-лейцил-треоніл-валіл-лізил-аланіл-гліцил-треоніл-аспарагініл-валіл-цистеїніл-лейцил-аспартіл-аланіл-треоніл-валіл-фенілаланіл-гліцил-лізил-проліл-метіоніл-проліл-треоніл-валіл-серіл-триптофіл-лізил-лізил-аспартіл-гліцил-треоніл-лейцил-лейцил-лізил-проліл-аланіл-глутаміл-гліцил-ізолейцил-лізил-метіоніл-аланіл-метіоніл-глутамініл-аргініл-аспарагініл-лейцил-цистеїніл-треоніл-лейцил-глутаміл-лейцил-фенілаланіл-серіл-валіл-аспарагініл-аргініл-лізил-аспартіл-серіл-гліцил-аспартіл-тірозил-треоніл-ізолейцил-треоніл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-серіл-серіл-гліцил-серіл-лізил-серіл-аланіл-треоніл-ізолейцил-лізил-лейцил-лізил-валіл-лейцил-аспартіл-лізил-проліл-гліцил-проліл-проліл-аланіл-серіл-валіл-лізил-ізолейцил-аспарагініл-лізил-метіоніл-тірозил-серіл-аспартіл-аргініл-аланіл-метіоніл-лейцил-серіл-триптофіл-глутаміл-проліл-проліл-лейцил-глутаміл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-глутаміл-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-валіл-аспартіл-лізил-аргініл-глутаміл-треоніл-серіл-аргініл-проліл-аспарагініл-триптофіл-аланіл-глутамініл-валіл-серіл-аланіл-треоніл-валіл-проліл-ізолейцил-треоніл-серіл-цистеїніл-серіл-валіл-глутаміл-лізил-лейцил-ізолейцил-глутаміл-гліцил-гістиділ-глутаміл-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-ізолейцил-цистеїніл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-лізил-тірозил-гліцил-валіл-гліцил-аспартіл-проліл-валіл-фенілаланіл-треоніл-глутаміл-проліл-аланіл-ізолейцил-аланіл-лізил-аспарагініл-проліл-тірозил-аспартіл-проліл-проліл-гліцил-аргініл-цистеїніл-аспартіл-проліл-проліл-валіл-ізолейцил-серіл-аспарагініл-ізолейцил-треоніл-лізил-аспартіл-гістиділ-метіоніл-треоніл-валіл-серіл-триптофіл-лізил-проліл-проліл-аланіл-аспартіл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-проліл-ізолейцил-треоніл-гліцил-тірозил-лейцил-лейцил-глутаміл-лізил-аргініл-глутаміл-треоніл-глутамініл-аланіл-валіл-аспарагініл-триптофіл-треоніл-лізил-валіл-аспарагініл-аргініл-лізил-проліл-ізолейцил-ізолейцил-глутаміл-аргініл-треоніл-лейцил-лізил-аланіл-треоніл-гліцил-лейцил-глутамініл-глутаміл-гліцил-треоніл-глутаміл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-треоніл-аланіл-ізолейцил-аспарагініл-лізил-аланіл-гліцил-проліл-гліцил-лізил-проліл-серіл-аспартіл-аланіл-серіл-лізил-аланіл-аланіл-тірозил-аланіл-аргініл-аспартіл-проліл-глутамініл-тірозил-проліл-проліл-аланіл-проліл-проліл-аланіл-фенілаланіл-проліл-лізил-валіл-тірозил-аспартіл-треоніл-треоніл-аргініл-серіл-серіл-валіл-серіл-лейцил-серіл-триптофіл-гліцил-лізил-проліл-аланіл-тірозил-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-серіл-проліл-ізолейцил-ізолейцил-гліцил-тірозил-лейцил-валіл-глутаміл-валіл-лізил-аргініл-аланіл-аспартіл-серіл-аспартіл-аспарагініл-триптофіл-валіл-аргініл-цистеїніл-аспарагініл-лейцил-проліл-глутамініл-аспарагініл-лейцил-глутамініл-лізил-треоніл-аргініл-фенілаланіл-глутаміл-валіл-треоніл-гліцил-лейцил-метіоніл-глутаміл-аспартіл-треоніл-глутамініл-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-валіл-тірозил-аланіл-валіл-аспарагініл-лізил-ізолейцил-гліцил-тірозил-серіл-аспартіл-проліл-серіл-аспартіл-валіл-проліл-аспартіл-лізил-гістиділ-тірозил-проліл-лізил-аспартіл-ізолейцил-лейцил-







валіл-валіл-цистеїніл-триптофіл-гліцил-гістиділ-проліл-аспартіл-серіл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-  
глутаміл-ізолейцил-ізолейцил-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-аргініл-аргініл-аспартіл-  
лізил-аланіл-гліцил-глутамініл-аргініл-триптофіл-ізолейцил-лізил-цистеїніл-аспарагініл-лізил-лізил-  
треоніл-лейцил-треоніл-аспартіл-лейцил-аргініл-тірозил-лізил-валіл-серіл-гліцил-лейцил-треоніл-  
глутаміл-гліцил-гістиділ-глутаміл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-ізолейцил-метіоніл-аланіл-  
глутаміл-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-ізолейцил-серіл-аланіл-проліл-серіл-проліл-треоніл-серіл-  
проліл-фенілаланіл-тірозил-лізил-аланіл-цистеїніл-аспартіл-треоніл-валіл-фенілаланіл-лізил-проліл-  
гліцил-проліл-проліл-гліцил-аспарагініл-проліл-аргініл-валіл-лейцил-аспартіл-треоніл-серіл-аргініл-  
серіл-серіл-ізолейцил-серіл-ізолейцил-аланіл-триптофіл-аспарагініл-лізил-проліл-ізолейцил-тірозил-  
аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-глутаміл-ізолейцил-треоніл-гліцил-тірозил-метіоніл-валіл-глутаміл-  
ізолейцил-аланіл-лейцил-проліл-глутаміл-глутаміл-аспартіл-глутаміл-триптофіл-глутамініл-ізолейцил-  
валіл-треоніл-проліл-проліл-аланіл-гліцил-лейцил-лізил-аланіл-треоніл-серіл-тірозил-треоніл-  
ізолейцил-треоніл-гліцил-лейцил-треоніл-глутаміл-аспарагініл-глутамініл-глутаміл-тірозил-лізил-  
ізолейцил-аргініл-ізолейцил-тірозил-аланіл-метіоніл-аспарагініл-серіл-глутаміл-гліцил-лейцил-гліцил-  
глутаміл-проліл-аланіл-лейцил-валіл-проліл-гліцил-треоніл-проліл-лізил-аланіл-глутаміл-аспартіл-  
аргініл-метіоніл-лейцил-проліл-проліл-глутаміл-ізолейцил-глутаміл-лейцил-аспартіл-аланіл-аспартіл-  
лейцил-аргініл-лізил-валіл-валіл-треоніл-ізолейцил-аргініл-аланіл-цистеїніл-цистеїніл-треоніл-  
лейцил-аргініл-лейцил-фенілаланіл-валіл-проліл-ізолейцил-лізил-гліцил-аргініл-проліл-аспартіл-  
проліл-глутаміл-валіл-лізил-триптофіл-аланіл-аргініл-аспартіл-гістиділ-гліцил-глутаміл-серіл-лейцил-  
аспартіл-лізил-аланіл-серіл-ізолейцил-глутаміл-серіл-аланіл-серіл-серіл-тірозил-треоніл-лейцил-  
лейцил-ізолейцил-валіл-гліцил-аспарагініл-валіл-аспарагініл-аргініл-фенілаланіл-аспартіл-серіл-  
гліцил-лізил-тірозил-ізолейцил-лейцил-треоніл-валіл-глутаміл-аспарагініл-серіл-серіл-гліцил-серіл-  
лізил-серіл-аланіл-фенілаланіл-валіл-аспарагініл-валіл-аргініл-валіл-лейцил-аспартіл-треоніл-проліл-  
гліцил-проліл-проліл-глутамініл-аспартіл-лейцил-лізил-валіл-лізил-глутаміл-валіл-треоніл-лізил-  
треоніл-серіл-валіл-треоніл-лейцил-треоніл-триптофіл-аспартіл-проліл-проліл-лейцил-лейцил-  
аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-лізил-ізолейцил-лізил-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-  
лізил-аргініл-глутаміл-серіл-треоніл-аргініл-лізил-аланіл-тірозил-серіл-треоніл-валіл-аланіл-треоніл-  
аспарагініл-цистеїніл-гістиділ-лізил-треоніл-серіл-триптофіл-лізил-валіл-аспартіл-глутамініл-лейцил-  
глутамініл-глутаміл-гліцил-цистеїніл-серіл-тірозил-тірозил-фенілаланіл-аргініл-валіл-лейцил-аланіл-  
глутаміл-аспарагініл-глутаміл-тірозил-гліцил-ізолейцил-гліцил-лейцил-проліл-аланіл-глутаміл-  
треоніл-аланіл-глутаміл-серіл-валіл-лізил-аланіл-серіл-глутаміл-аргініл-проліл-лейцил-проліл-проліл-  
гліцил-лізил-ізолейцил-треоніл-лейцил-метіоніл-аспартіл-валіл-треоніл-аргініл-аспарагініл-серіл-  
валіл-серіл-лейцил-серіл-триптофіл-глутаміл-лізил-проліл-глутаміл-гістиділ-аспартіл-гліцил-гліцил-  
серіл-аргініл-ізолейцил-лейцил-гліцил-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-метіоніл-глутамініл-треоніл-  
лізил-гліцил-серіл-аспартіл-лізил-триптофіл-аланіл-треоніл-цистеїніл-аланіл-треоніл-валіл-лізил-  
валіл-треоніл-глутаміл-аланіл-треоніл-ізолейцил-треоніл-гліцил-лейцил-ізолейцил-глутамініл-гліцил-  
глутаміл-глутаміл-тірозил-серіл-фенілаланіл-аргініл-валіл-серіл-аланіл-глутамініл-аспарагініл-  
глутаміл-лізил-гліцил-ізолейцил-серіл-аспартіл-проліл-аргініл-глутамініл-лейцил-серіл-валіл-проліл-  
валіл-ізолейцил-аланіл-лізил-аспартіл-лейцил-валіл-ізолейцил-проліл-проліл-аланіл-фенілаланіл-  
лізил-лейцил-лейцил-фенілаланіл-аспарагініл-треоніл-фенілаланіл-треоніл-валіл-лейцил-аланіл-  
гліцил-глутаміл-аспартіл-лейцил-лізил-валіл-аспартіл-валіл-проліл-фенілаланіл-ізолейцил-гліцил-  
аргініл-проліл-треоніл-проліл-аланіл-валіл-треоніл-триптофіл-гістиділ-лізил-аспартіл-аспарагініл-  
валіл-проліл-лейцил-лізил-глутамініл-треоніл-треоніл-аргініл-валіл-аспарагініл-аланіл-глутаміл-серіл-  
треоніл-глутаміл-аспарагініл-аспарагініл-серіл-лейцил-лейцил-треоніл-ізолейцил-лізил-аспартіл-  
аланіл-цистеїніл-аргініл-глутаміл-аспартіл-валіл-гліцил-гістиділ-тірозил-валіл-валіл-лізил-лейцил-  
треоніл-аспарагініл-серіл-аланіл-гліцил-глутаміл-аланіл-ізолейцил-глутаміл-треоніл-лейцил-  
аспарагініл-валіл-ізолейцил-валіл-лейцил-аспартіл-лізил-проліл-гліцил-проліл-проліл-треоніл-гліцил-  
проліл-валіл-лізил-метіоніл-аспартіл-глутаміл-валіл-треоніл-аланіл-аспартіл-серіл-ізолейцил-треоніл-  
лейцил-серіл-триптофіл-гліцил-проліл-проліл-лізил-тірозил-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-серіл-  
ізолейцил-аспарагініл-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-лізил-аргініл-аспартіл-треоніл-  
серіл-треоніл-треоніл-треоніл-триптофіл-глутамініл-ізолейцил-валіл-серіл-аланіл-треоніл-валіл-  
аланіл-аргініл-треоніл-треоніл-ізолейцил-лізил-аланіл-цистеїніл-аргініл-лейцил-лізил-треоніл-гліцил-  
цистеїніл-глутаміл-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-ізолейцил-аланіл-аланіл-глутаміл-  
аспарагініл-аргініл-тірозил-гліцил-лізил-серіл-треоніл-тірозил-лейцил-аспарагініл-серіл-глутаміл-





серіл-серіл-фенілаланіл-треоніл-серіл-лейцил-валіл-лейцил-аспартіл-аспарагініл-валіл-аспарагініл-аргініл-тірозил-аспартіл-серіл-гліцил-лізил-тірозил-треоніл-лейцил-треоніл-лейцил-глутаміл-аспарагініл-серіл-серіл-гліцил-треоніл-лізил-серіл-аланіл-фенілаланіл-валіл-треоніл-валіл-аргініл-валіл-лейцил-аспартіл-треоніл-проліл-серіл-проліл-проліл-валіл-аспарагініл-лейцил-лізил-валіл-треоніл-глутаміл-ізолейцил-треоніл-лізил-аспартіл-серіл-валіл-серіл-ізолейцил-треоніл-триптофіл-глутаміл-проліл-проліл-лейцил-лейцил-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-лізил-ізолейцил-лізил-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-лізил-аргініл-глутаміл-аланіл-треоніл-аргініл-лізил-серіл-тірозил-аланіл-аланіл-валіл-валіл-треоніл-аспарагініл-цистеїніл-гістиділ-лізил-аспарагініл-серіл-триптофіл-лізил-ізолейцил-аспартіл-глутамініл-лейцил-глутамініл-глутаміл-гліцил-цистеїніл-серіл-тірозил-тірозил-фенілаланіл-аргініл-валіл-треоніл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-глутаміл-тірозил-гліцил-ізолейцил-гліцил-лейцил-проліл-аланіл-глутамініл-треоніл-аланіл-аспартіл-проліл-ізолейцил-лізил-валіл-аланіл-глутаміл-валіл-проліл-глутамініл-проліл-проліл-гліцил-лізил-ізолейцил-треоніл-валіл-аспартіл-аспартіл-валіл-треоніл-аргініл-аспарагініл-серіл-валіл-серіл-лейцил-серіл-триптофіл-треоніл-лізил-проліл-глутаміл-гістиділ-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-лізил-ізолейцил-ізолейцил-глутамініл-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-метіоніл-глутамініл-аланіл-лізил-гістиділ-серіл-глутаміл-лізил-триптофіл-серіл-глутаміл-цистеїніл-аланіл-аргініл-валіл-лізил-серіл-лейцил-глутамініл-аланіл-валіл-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-лейцил-треоніл-глутамініл-гліцил-глутаміл-глутаміл-тірозил-лейцил-фенілаланіл-аргініл-валіл-валіл-аланіл-валіл-аспарагініл-глутаміл-лізил-гліцил-аргініл-серіл-аспартіл-проліл-аргініл-серіл-лейцил-аланіл-валіл-проліл-ізолейцил-валіл-аланіл-лізил-аспартіл-лейцил-валіл-ізолейцил-глутаміл-проліл-аспартіл-валіл-лізил-проліл-аланіл-фенілаланіл-серіл-серіл-тірозил-серіл-валіл-глутамініл-валіл-гліцил-глутамініл-аспартіл-лейцил-лізил-метіоніл-глутаміл-валіл-проліл-ізолейцил-серіл-гліцил-аргініл-проліл-лізил-проліл-треоніл-ізолейцил-треоніл-триптофіл-треоніл-лізил-аспартіл-гліцил-лейцил-проліл-лейцил-лізил-глутамініл-треоніл-треоніл-аргініл-ізолейцил-аспарагініл-валіл-треоніл-аспартіл-серіл-лейцил-аспартіл-лейцил-треоніл-треоніл-лейцил-серіл-ізолейцил-лізил-глутаміл-треоніл-гістиділ-лізил-аспартіл-аспартіл-гліцил-гліцил-глутамініл-тірозил-гліцил-ізолейцил-треоніл-валіл-аланіл-аспарагініл-валіл-валіл-гліцил-глутамініл-лізил-треоніл-аланіл-серіл-ізолейцил-глутаміл-ізолейцил-валіл-треоніл-лейцил-аспартіл-лізил-проліл-аспартіл-проліл-проліл-лізил-гліцил-проліл-валіл-лізил-фенілаланіл-аспартіл-аспартіл-валіл-серіл-аланіл-глутаміл-серіл-ізолейцил-треоніл-лейцил-серіл-триптофіл-аспарагініл-проліл-проліл-лейцил-тірозил-треоніл-гліцил-гліцил-цистеїніл-глутамініл-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-валіл-глутамініл-лізил-аргініл-аспартіл-треоніл-треоніл-треоніл-валіл-треоніл-валіл-триптофіл-аспартіл-валіл-валіл-серіл-аланіл-треоніл-валіл-аланіл-аргініл-треоніл-треоніл-лейцил-лізил-валіл-треоніл-лізил-лейцил-лізил-треоніл-гліцил-треоніл-глутаміл-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-ізолейцил-фенілаланіл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-аргініл-тірозил-гліцил-глутамініл-серіл-фенілаланіл-аланіл-лейцил-глутаміл-серіл-аспартіл-проліл-ізолейцил-валіл-аланіл-глутамініл-тірозил-проліл-тірозил-лізил-глутаміл-проліл-гліцил-проліл-проліл-гліцил-треоніл-проліл-фенілаланіл-аланіл-треоніл-аланіл-ізолейцил-серіл-лізил-аспартіл-серіл-метіоніл-валіл-ізолейцил-глутамініл-триптофіл-гістиділ-глутаміл-проліл-валіл-аспарагініл-аспарагініл-гліцил-гліцил-серіл-проліл-валіл-ізолейцил-гліцил-тірозил-гістиділ-лейцил-глутаміл-аргініл-лізил-глутаміл-аргініл-аспарагініл-серіл-ізолейцил-лейцил-триптофіл-треоніл-лізил-валіл-аспарагініл-лізил-треоніл-ізолейцил-ізолейцил-гістиділ-аспартіл-треоніл-глутамініл-фенілаланіл-лізил-аланіл-глутамініл-аспарагініл-лейцил-глутаміл-глутаміл-гліцил-ізолейцил-глутаміл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-тірозил-аланіл-глутаміл-аспарагініл-ізолейцил-валіл-гліцил-валіл-гліцил-лізил-аланіл-серіл-лізил-аспарагініл-серіл-глутаміл-цистеїніл-тірозил-валіл-аланіл-аргініл-аспартіл-проліл-цистеїніл-аспартіл-проліл-проліл-гліцил-треоніл-проліл-глутаміл-проліл-ізолейцил-метіоніл-валіл-лізил-аргініл-аспарагініл-глутаміл-ізолейцил-треоніл-лейцил-глутамініл-триптофіл-треоніл-лізил-проліл-валіл-тірозил-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-метіоніл-ізолейцил-треоніл-гліцил-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-лізил-аргініл-аспартіл-лейцил-проліл-аспартіл-гліцил-аргініл-триптофіл-метіоніл-лізил-аланіл-серіл-фенілаланіл-треоніл-аспарагініл-валіл-ізолейцил-глутаміл-треоніл-глутамініл-фенілаланіл-треоніл-валіл-серіл-гліцил-лейцил-треоніл-глутаміл-аспартіл-глутамініл-аргініл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-ізолейцил-аланіл-лізил-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-аланіл-ізолейцил-серіл-лізил-проліл-серіл-аспартіл-серіл-треоніл-гліцил-проліл-ізолейцил-треоніл-аланіл-лізил-аспартіл-глутаміл-валіл-глутаміл-лейцил-проліл-аргініл-ізолейцил-серіл-метіоніл-аспартіл-проліл-лізил-фенілаланіл-аргініл-аспартіл-треоніл-ізолейцил-валіл-валіл-аспарагініл-аланіл-гліцил-глутаміл-треоніл-фенілаланіл-аргініл-лейцил-

глутаміл-аланіл-аспартіл-валіл-гістиділ-гліцил-лізил-проліл-лейцил-проліл-треоніл-ізолейцил-глутаміл-триптофіл-лейцил-аргініл-гліцил-аспартіл-лізил-глутаміл-ізолейцил-глутаміл-глутаміл-серіл-аланіл-аргініл-цистеїніл-глутаміл-ізолейцил-лізил-аспарагініл-треоніл-аспартіл-фенілаланіл-лізил-аланіл-лейцил-лейцил-ізолейцил-валіл-лізил-аспартіл-аланіл-ізолейцил-аргініл-ізолейцил-аспартіл-гліцил-гліцил-глутамініл-тірозил-ізолейцил-лейцил-аргініл-аланіл-серіл-аспарагініл-валіл-аланіл-гліцил-серіл-лізил-серіл-фенілаланіл-проліл-валіл-аспарагініл-валіл-лізил-валіл-лейцил-аспартіл-аргініл-проліл-гліцил-проліл-проліл-глутаміл-гліцил-проліл-валіл-глутамініл-валіл-треоніл-гліцил-валіл-треоніл-серіл-глутаміл-лізил-цистеїніл-серіл-лейцил-треоніл-триптофіл-серіл-проліл-проліл-лейцил-глутамініл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-аспартіл-ізолейцил-серіл-гістиділ-тірозил-валіл-валіл-глутаміл-лізил-аргініл-глутаміл-треоніл-серіл-аргініл-лейцил-аланіл-триптофіл-треоніл-валіл-валіл-аланіл-серіл-глутаміл-валіл-валіл-треоніл-аспарагініл-серіл-лейцил-лізил-валіл-треоніл-лізил-лейцил-лейцил-глутаміл-гліцил-аспарагініл-глутаміл-тірозил-валіл-фенілаланіл-аргініл-ізолейцил-метіоніл-аланіл-валіл-аспарагініл-лізил-тірозил-гліцил-валіл-гліцил-глутаміл-проліл-лейцил-глутаміл-серіл-аланіл-проліл-валіл-лейцил-метіоніл-лізил-аспарагініл-проліл-фенілаланіл-валіл-лейцил-проліл-гліцил-проліл-проліл-лізил-серіл-лейцил-глутаміл-валіл-треоніл-аспарагініл-ізолейцил-аланіл-лізил-аспартіл-серіл-метіоніл-треоніл-валіл-цистеїніл-триптофіл-аспарагініл-аргініл-проліл-аспартіл-серіл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-глутаміл-ізолейцил-ізолейцил-гліцил-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-лізил-аргініл-аспартіл-аргініл-серіл-гліцил-ізолейцил-аргініл-триптофіл-ізолейцил-лізил-цистеїніл-аспарагініл-лізил-аргініл-аргініл-ізолейцил-треоніл-аспартіл-лейцил-аргініл-лейцил-аргініл-валіл-треоніл-гліцил-лейцил-треоніл-глутаміл-аспартіл-гістиділ-глутаміл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-серіл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-валіл-гліцил-глутаміл-проліл-серіл-проліл-аланіл-треоніл-валіл-тірозил-тірозил-лізил-аланіл-цистеїніл-аспартіл-проліл-валіл-фенілаланіл-лізил-проліл-гліцил-проліл-проліл-треоніл-аспарагініл-аланіл-гістиділ-ізолейцил-валіл-аспартіл-треоніл-треоніл-лізил-аспарагініл-серіл-ізолейцил-треоніл-лейцил-аланіл-триптофіл-гліцил-лізил-проліл-ізолейцил-тірозил-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-глутаміл-ізолейцил-лейцил-гліцил-тірозил-валіл-валіл-глутаміл-ізолейцил-цистеїніл-лізил-аланіл-аспартіл-глутаміл-глутаміл-глутаміл-триптофіл-глутамініл-ізолейцил-валіл-треоніл-проліл-глутамініл-треоніл-гліцил-лейцил-аргініл-валіл-треоніл-аргініл-фенілаланіл-глутаміл-ізолейцил-серіл-лізил-лейцил-треоніл-глутаміл-гістиділ-глутамініл-глутаміл-тірозил-лізил-ізолейцил-аргініл-валіл-цистеїніл-аланіл-лейцил-аспарагініл-лізил-валіл-гліцил-лейцил-гліцил-глутаміл-аланіл-треоніл-серіл-валіл-проліл-гліцил-треоніл-валіл-лізил-проліл-глутаміл-аспартіл-лізил-лейцил-глутаміл-аланіл-проліл-глутаміл-лейцил-аспартіл-лейцил-аспартіл-серіл-глутаміл-лейцил-аргініл-лізил-гліцил-ізолейцил-валіл-валіл-аргініл-аланіл-гліцил-гліцил-серіл-аланіл-аргініл-ізолейцил-гістиділ-ізолейцил-проліл-фенілаланіл-лізил-гліцил-аргініл-проліл-метіоніл-проліл-глутаміл-ізолейцил-треоніл-триптофіл-серіл-аргініл-глутаміл-глутаміл-гліцил-глутаміл-фенілаланіл-треоніл-аспартіл-лізил-валіл-глутамініл-ізолейцил-глутаміл-лізил-гліцил-валіл-аспарагініл-тірозил-треоніл-глутамініл-лейцил-серіл-ізолейцил-аспартіл-аспарагініл-цистеїніл-аспартіл-аргініл-аспарагініл-аспартіл-аланіл-гліцил-лізил-тірозил-ізолейцил-лейцил-лізил-лейцил-глутаміл-аспарагініл-серіл-серіл-гліцил-серіл-лізил-серіл-аланіл-фенілаланіл-валіл-треоніл-валіл-лізил-валіл-лейцил-аспартіл-треоніл-проліл-гліцил-проліл-проліл-глутамініл-аспарагініл-лейцил-аланіл-валіл-лізил-глутаміл-валіл-аргініл-лізил-аспартіл-серіл-аланіл-фенілаланіл-лейцил-валіл-триптофіл-глутаміл-проліл-проліл-ізолейцил-ізолейцил-аспартіл-гліцил-гліцил-аланіл-лізил-валіл-лізил-аспарагініл-тірозил-валіл-ізолейцил-аспартіл-лізил-аргініл-глутаміл-серіл-треоніл-аргініл-лізил-аланіл-тірозил-аланіл-аспарагініл-валіл-серіл-серіл-лізил-цистеїніл-серіл-лізил-треоніл-серіл-фенілаланіл-лізил-валіл-глутаміл-аспарагініл-лейцил-треоніл-глутаміл-гліцил-аланіл-ізолейцил-тірозил-тірозил-фенілаланіл-аргініл-валіл-метіоніл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-глутаміл-фенілаланіл-гліцил-валіл-гліцил-валіл-проліл-валіл-глутаміл-треоніл-валіл-аспартіл-аланіл-валіл-лізил-аланіл-аланіл-глутаміл-проліл-проліл-серіл-проліл-проліл-гліцил-лізил-валіл-треоніл-лейцил-треоніл-аспартіл-валіл-серіл-серіл-глутамініл-треоніл-серіл-аланіл-серіл-лейцил-метіоніл-триптофіл-глутаміл-лізил-проліл-глутаміл-гістиділ-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-аргініл-валіл-лейцил-гліцил-тірозил-валіл-валіл-глутаміл-метіоніл-глутамініл-проліл-лізил-гліцил-треоніл-глутаміл-лізил-триптофіл-серіл-ізолейцил-валіл-аланіл-глутаміл-серіл-лізил-валіл-цистеїніл-аспарагініл-аланіл-валіл-валіл-треоніл-гліцил-лейцил-серіл-серіл-гліцил-глутамініл-глутаміл-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-валіл-лізил-аланіл-тірозил-аспарагініл-глутаміл-лізил-гліцил-лізил-серіл-аспартіл-проліл-аргініл-валіл-лейцил-гліцил-валіл-проліл-валіл-ізолейцил-аланіл-лізил-аспартіл-лейцил-треоніл-ізолейцил-глутамініл-

проліл-серіл-лейцил-лізил-лейцил-проліл-фенілаланіл-аспарагініл-треоніл-тірозил-серіл-ізолейцил-  
глутамініл-аланіл-гліцил-глутаміл-аспартіл-лейцил-лізил-ізолейцил-глутаміл-ізолейцил-проліл-валіл-  
ізолейцил-гліцил-аргініл-проліл-аргініл-проліл-аспарагініл-ізолейцил-серіл-триптофіл-валіл-лізил-  
аспартіл-гліцил-глутаміл-проліл-лейцил-лізил-глутамініл-треоніл-треоніл-аргініл-валіл-аспарагініл-  
валіл-глутаміл-глутаміл-треоніл-аланіл-треоніл-серіл-треоніл-валіл-лейцил-гістиділ-ізолейцил-лізил-  
глутаміл-гліцил-аспарагініл-лізил-аспартіл-аспартіл-фенілаланіл-гліцил-лізил-тірозил-треоніл-валіл-  
треоніл-аланіл-треоніл-аспарагініл-серіл-аланіл-гліцил-треоніл-аланіл-треоніл-глутаміл-аспарагініл-  
лейцил-серіл-валіл-ізолейцил-валіл-лейцил-глутаміл-лізил-проліл-гліцил-проліл-проліл-валіл-гліцил-  
проліл-валіл-аргініл-фенілаланіл-аспартіл-глутаміл-валіл-серіл-аланіл-аспартіл-фенілаланіл-валіл-  
валіл-ізолейцил-серіл-триптофіл-глутаміл-проліл-проліл-аланіл-тірозил-треоніл-гліцил-гліцил-  
цистеїніл-глутамініл-ізолейцил-серіл-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-лізил-аргініл-  
аспартіл-треоніл-треоніл-треоніл-треоніл-треоніл-триптофіл-гістиділ-метіоніл-валіл-серіл-аланіл-  
треоніл-валіл-аланіл-аргініл-треоніл-треоніл-ізолейцил-лізил-ізолейцил-треоніл-лізил-лейцил-лізил-  
треоніл-гліцил-треоніл-глутаміл-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-ізолейцил-фенілаланіл-аланіл-  
глутаміл-аспарагініл-аргініл-тірозил-гліцил-лізил-серіл-аланіл-проліл-лейцил-аспартіл-серіл-лізил-  
аланіл-валіл-ізолейцил-валіл-глутамініл-тірозил-проліл-фенілаланіл-лізил-глутаміл-проліл-гліцил-  
проліл-проліл-гліцил-треоніл-проліл-фенілаланіл-валіл-треоніл-серіл-ізолейцил-серіл-лізил-аспартіл-  
глутамініл-метіоніл-лейцил-валіл-глутамініл-триптофіл-гістиділ-глутаміл-проліл-валіл-аспарагініл-  
аспартіл-гліцил-гліцил-треоніл-лізил-ізолейцил-ізолейцил-гліцил-тірозил-гістиділ-лейцил-глутаміл-  
глутамініл-лізил-глутаміл-лізил-аспарагініл-серіл-ізолейцил-лейцил-триптофіл-валіл-лізил-лейцил-  
аспарагініл-лізил-треоніл-проліл-ізолейцил-глутамініл-аспартіл-треоніл-лізил-фенілаланіл-лізил-  
треоніл-треоніл-гліцил-лейцил-аспартіл-глутаміл-гліцил-лейцил-глутаміл-тірозил-глутаміл-  
фенілаланіл-лізил-валіл-серіл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-ізолейцил-валіл-гліцил-ізолейцил-гліцил-  
лізил-проліл-серіл-лізил-валіл-серіл-глутаміл-цистеїніл-фенілаланіл-валіл-аланіл-аргініл-аспартіл-  
проліл-цистеїніл-аспартіл-проліл-проліл-гліцил-аргініл-проліл-глутаміл-аланіл-ізолейцил-валіл-  
ізолейцил-треоніл-аргініл-аспарагініл-аспарагініл-валіл-треоніл-лейцил-лізил-триптофіл-лізил-лізил-  
проліл-аланіл-тірозил-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-лізил-ізолейцил-треоніл-гліцил-тірозил-ізолейцил-  
валіл-глутаміл-лізил-лізил-аспартіл-лейцил-проліл-аспартіл-гліцил-аргініл-триптофіл-метіоніл-лізил-  
аланіл-серіл-фенілаланіл-треоніл-аспарагініл-валіл-лейцил-глутаміл-треоніл-глутаміл-фенілаланіл-  
треоніл-валіл-серіл-гліцил-лейцил-валіл-глутаміл-аспартіл-глутамініл-аргініл-тірозил-глутаміл-  
фенілаланіл-аргініл-валіл-ізолейцил-аланіл-аргініл-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-аспарагініл-  
фенілаланіл-серіл-глутаміл-проліл-серіл-аспартіл-серіл-серіл-гліцил-аланіл-ізолейцил-треоніл-аланіл-  
аргініл-аспартіл-глутаміл-ізолейцил-аспартіл-аланіл-проліл-аспарагініл-аланіл-серіл-лейцил-аспартіл-  
проліл-лізил-тірозил-лізил-аспартіл-валіл-ізолейцил-валіл-валіл-гістиділ-аланіл-гліцил-глутаміл-  
треоніл-фенілаланіл-валіл-лейцил-глутаміл-аланіл-аспартіл-ізолейцил-аргініл-гліцил-лізил-проліл-  
ізолейцил-проліл-аспартіл-валіл-валіл-триптофіл-серіл-лізил-аспартіл-гліцил-лізил-глутаміл-лейцил-  
глутаміл-глутаміл-треоніл-аланіл-аланіл-аргініл-метіоніл-глутаміл-ізолейцил-лізил-серіл-треоніл-  
ізолейцил-глутамініл-лізил-треоніл-треоніл-лейцил-валіл-валіл-лізил-аспартіл-цистеїніл-ізолейцил-  
аргініл-треоніл-аспартіл-гліцил-гліцил-глутамініл-тірозил-ізолейцил-лейцил-лізил-лейцил-серіл-  
аспарагініл-валіл-гліцил-гліцил-треоніл-лізил-серіл-ізолейцил-проліл-ізолейцил-треоніл-валіл-лізил-  
валіл-лейцил-аспартіл-аргініл-проліл-гліцил-серіл-проліл-глутаміл-гліцил-проліл-лейцил-лізил-валіл-  
треоніл-гліцил-валіл-треоніл-аланіл-глутаміл-лізил-цистеїніл-тірозил-лейцил-аланіл-триптофіл-  
аспарагініл-проліл-проліл-лейцил-глутамініл-аспартіл-гліцил-гліцил-аланіл-аспарагініл-ізолейцил-  
серіл-гістиділ-тірозил-ізолейцил-ізолейцил-глутаміл-лізил-аргініл-глутаміл-треоніл-серіл-аргініл-  
лейцил-серіл-триптофіл-треоніл-глутамініл-валіл-серіл-треоніл-глутаміл-валіл-глутамініл-аланіл-  
лейцил-аспарагініл-тірозил-лізил-валіл-треоніл-лізил-лейцил-лейцил-проліл-гліцил-аспарагініл-  
глутаміл-тірозил-ізолейцил-фенілаланіл-аргініл-валіл-метіоніл-аланіл-валіл-аспарагініл-лізил-тірозил-  
гліцил-ізолейцил-гліцил-глутаміл-проліл-лейцил-глутаміл-серіл-гліцил-проліл-валіл-треоніл-аланіл-  
цистеїніл-аспарагініл-проліл-тірозил-лізил-проліл-проліл-гліцил-проліл-проліл-серіл-треоніл-проліл-  
глутаміл-валіл-серіл-аланіл-ізолейцил-треоніл-лізил-аспартіл-серіл-метіоніл-валіл-валіл-треоніл-  
триптофіл-аланіл-аргініл-проліл-валіл-аспартіл-аспартіл-гліцил-гліцил-треоніл-глутаміл-ізолейцил-  
глутаміл-гліцил-тірозил-ізолейцил-лейцил-глутаміл-лізил-аргініл-аспартіл-лізил-глутаміл-гліцил-валіл-  
аргініл-триптофіл-треоніл-лізил-цистеїніл-аспарагініл-лізил-лізил-треоніл-лейцил-треоніл-аспартіл-  
лейцил-аргініл-лейцил-аргініл-валіл-треоніл-гліцил-лейцил-треоніл-глутаміл-гліцил-гістиділ-серіл-

тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-аланіл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-валіл-гліцил-глутаміл-проліл-серіл-глутаміл-проліл-серіл-валіл-фенілаланіл-тірозил-аргініл-аланіл-цистеїніл-аспартіл-аланіл-лейцил-тірозил-проліл-проліл-гліцил-проліл-проліл-серіл-аспарагініл-проліл-лізил-валіл-треоніл-аспартіл-треоніл-серіл-аргініл-серіл-серіл-валіл-серіл-лейцил-аланіл-триптофіл-серіл-лізил-проліл-ізолейцил-тірозил-аспартіл-гліцил-гліцил-аланіл-проліл-валіл-лізил-гліцил-тірозил-валіл-валіл-глутаміл-валіл-лізил-глутаміл-аланіл-аланіл-аланіл-аспартіл-глутаміл-триптофіл-треоніл-треоніл-цистеїніл-треоніл-проліл-проліл-треоніл-гліцил-лейцил-глутамініл-гліцил-лізил-глутамініл-фенілаланіл-треоніл-валіл-треоніл-лізил-лейцил-лізил-глутаміл-аспарагініл-треоніл-глутаміл-тірозил-аспарагініл-фенілаланіл-аргініл-ізолейцил-цистеїніл-аланіл-ізолейцил-аспарагініл-серіл-глутаміл-гліцил-валіл-гліцил-глутаміл-проліл-аланіл-треоніл-лейцил-проліл-гліцил-серіл-валіл-валіл-аланіл-глутамініл-глутаміл-аргініл-ізолейцил-глутаміл-проліл-проліл-глутаміл-ізолейцил-глутаміл-лейцил-аспартіл-аланіл-аспартіл-лейцил-аргініл-лізил-валіл-валіл-валіл-лейцил-аргініл-аланіл-серіл-аланіл-треоніл-лейцил-аргініл-лейцил-фенілаланіл-валіл-треоніл-ізолейцил-лізил-гліцил-аргініл-проліл-глутаміл-проліл-глутаміл-валіл-лізил-триптофіл-глутаміл-лізил-аланіл-глутаміл-гліцил-ізолейцил-лейцил-треоніл-аспартіл-аргініл-аланіл-глутамініл-ізолейцил-глутаміл-валіл-треоніл-серіл-серіл-фенілаланіл-треоніл-метіоніл-лейцил-валіл-ізолейцил-аспартіл-аспарагініл-валіл-треоніл-аргініл-фенілаланіл-аспартіл-серіл-гліцил-аргініл-тірозил-аспарагініл-лейцил-треоніл-лейцил-глутаміл-аспарагініл-аспарагініл-серіл-гліцил-серіл-лізил-треоніл-аланіл-фенілаланіл-валіл-аспарагініл-валіл-аргініл-валіл-лейцил-аспартіл-серіл-проліл-серіл-аланіл-проліл-валіл-аспарагініл-лейцил-треоніл-ізолейцил-аргініл-глутаміл-валіл-лізил-лізил-аспартіл-серіл-валіл-треоніл-лейцил-серіл-триптофіл-глутаміл-проліл-проліл-лейцил-ізолейцил-аспартіл-гліцил-гліцил-аланіл-лізил-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-лізил-аргініл-глутаміл-треоніл-треоніл-аргініл-лізил-аланіл-тірозил-аланіл-треоніл-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-аспарагініл-цистеїніл-треоніл-лізил-треоніл-треоніл-фенілаланіл-аргініл-ізолейцил-глутаміл-аспарагініл-лейцил-глутамініл-глутаміл-гліцил-цистеїніл-серіл-тірозил-тірозил-фенілаланіл-аргініл-валіл-лейцил-аланіл-серіл-аспарагініл-глутаміл-тірозил-гліцил-ізолейцил-гліцил-лейцил-проліл-аланіл-глутаміл-треоніл-треоніл-глутаміл-проліл-валіл-лізил-валіл-серіл-глутаміл-проліл-проліл-лейцил-проліл-проліл-гліцил-аргініл-валіл-треоніл-лейцил-валіл-аспартіл-валіл-треоніл-аргініл-аспарагініл-треоніл-аланіл-треоніл-ізолейцил-лізил-триптофіл-глутаміл-лізил-проліл-глутаміл-серіл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-лізил-ізолейцил-треоніл-гліцил-тірозил-валіл-валіл-глутаміл-метіоніл-глутамініл-треоніл-лізил-гліцил-серіл-глутаміл-лізил-триптофіл-серіл-треоніл-цистеїніл-треоніл-глутамініл-валіл-лізил-треоніл-лейцил-глутаміл-аланіл-треоніл-ізолейцил-серіл-гліцил-лейцил-треоніл-аланіл-гліцил-глутаміл-глутаміл-тірозил-валіл-фенілаланіл-аргініл-валіл-аланіл-аланіл-валіл-аспарагініл-глутаміл-лізил-гліцил-аргініл-серіл-аспартіл-проліл-аргініл-глутамініл-лейцил-гліцил-валіл-проліл-валіл-ізолейцил-аланіл-аргініл-аспартіл-ізолейцил-глутаміл-ізолейцил-лізил-проліл-серіл-валіл-глутаміл-лейцил-проліл-фенілаланіл-гістиділ-треоніл-фенілаланіл-аспарагініл-валіл-лізил-аланіл-аргініл-глутаміл-глутамініл-лейцил-лізил-ізолейцил-аспартіл-валіл-проліл-фенілаланіл-лізил-гліцил-аргініл-проліл-глутамініл-аланіл-треоніл-валіл-аспарагініл-триптофіл-аргініл-лізил-аспартіл-гліцил-глутамініл-треоніл-лейцил-лізил-глутаміл-треоніл-треоніл-аргініл-валіл-аспарагініл-валіл-серіл-серіл-серіл-лізил-треоніл-валіл-треоніл-серіл-лейцил-серіл-ізолейцил-лізил-глутаміл-аланіл-серіл-лізил-глутаміл-аспартіл-валіл-гліцил-треоніл-тірозил-глутаміл-лейцил-цистеїніл-валіл-серіл-аспарагініл-серіл-аланіл-гліцил-серіл-ізолейцил-треоніл-валіл-проліл-ізолейцил-треоніл-ізолейцил-ізолейцил-валіл-лейцил-аспартіл-аргініл-проліл-гліцил-проліл-проліл-гліцил-проліл-ізолейцил-аргініл-ізолейцил-аспартіл-глутаміл-валіл-серіл-цистеїніл-аспартіл-серіл-ізолейцил-треоніл-ізолейцил-серіл-триптофіл-аспарагініл-проліл-проліл-глутаміл-тірозил-аспартіл-гліцил-гліцил-цистеїніл-глутамініл-ізолейцил-серіл-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-лізил-лізил-глутаміл-треоніл-треоніл-серіл-треоніл-треоніл-триптофіл-гістиділ-ізолейцил-валіл-серіл-глутамініл-аланіл-валіл-аланіл-аргініл-треоніл-серіл-ізолейцил-лізил-ізолейцил-валіл-аргініл-лейцил-треоніл-треоніл-гліцил-серіл-глутаміл-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-валіл-цистеїніл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-аргініл-тірозил-гліцил-лізил-серіл-серіл-тірозил-серіл-глутаміл-серіл-серіл-аланіл-валіл-валіл-аланіл-глутаміл-тірозил-проліл-фенілаланіл-серіл-проліл-проліл-гліцил-проліл-проліл-гліцил-треоніл-проліл-лізил-валіл-валіл-гістиділ-аланіл-треоніл-лізил-серіл-треоніл-метіоніл-лейцил-валіл-треоніл-триптофіл-глутамініл-валіл-проліл-валіл-аспарагініл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-аргініл-валіл-ізолейцил-гліцил-тірозил-гістиділ-лейцил-глутаміл-тірозил-лізил-глутаміл-аргініл-серіл-серіл-ізолейцил-лейцил-триптофіл-серіл-лізил-аланіл-

аспарагініл-лізил-ізолейцил-лейцил-ізолейцил-аланіл-аспартіл-треоніл-глутамініл-валіл-лізил-валіл-серіл-гліцил-лейцил-аспартіл-глутаміл-гліцил-лейцил-метіоніл-тірозил-глутаміл-тірозил-аргініл-валіл-тірозил-аланіл-глутаміл-аспарагініл-ізолейцил-аланіл-гліцил-ізолейцил-гліцил-лізил-цистеїніл-серіл-лізил-серіл-цистеїніл-глутаміл-проліл-валіл-проліл-аланіл-аргініл-аспартіл-проліл-цистеїніл-аспартіл-проліл-проліл-гліцил-глутамініл-проліл-глутаміл-валіл-треоніл-аспарагініл-ізолейцил-треоніл-аргініл-лізил-серіл-валіл-серіл-лейцил-лізил-триптофіл-серіл-лізил-проліл-гістиділ-тірозил-аспартіл-гліцил-гліцил-аланіл-лізил-ізолейцил-треоніл-гліцил-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-аргініл-аргініл-глутаміл-лейцил-проліл-аспартіл-гліцил-аргініл-триптофіл-лейцил-лізил-цистеїніл-аспарагініл-тірозил-треоніл-аспарагініл-ізолейцил-глутамініл-глутаміл-треоніл-тірозил-фенілаланіл-глутаміл-валіл-треоніл-глутаміл-лейцил-треоніл-глутаміл-аспартіл-глутамініл-аргініл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-фенілаланіл-аланіл-аргініл-аспарагініл-аланіл-аланіл-аспартіл-серіл-валіл-серіл-глутаміл-проліл-серіл-глутаміл-серіл-треоніл-гліцил-проліл-ізолейцил-ізолейцил-валіл-лізил-аспартіл-аспартіл-валіл-глутаміл-проліл-проліл-аргініл-валіл-метіоніл-метіоніл-аспартіл-валіл-лізил-фенілаланіл-аргініл-аспартіл-валіл-ізолейцил-валіл-валіл-лізил-аланіл-гліцил-глутаміл-валіл-лейцил-лізил-ізолейцил-аспарагініл-аланіл-аспартіл-ізолейцил-аланіл-гліцил-аргініл-проліл-лейцил-проліл-валіл-ізолейцил-серіл-триптофіл-аланіл-лізил-аспартіл-гліцил-ізолейцил-глутаміл-ізолейцил-глутаміл-глутаміл-аргініл-аланіл-аргініл-треоніл-глутаміл-ізолейцил-ізолейцил-серіл-треоніл-аспартіл-аспарагініл-гістиділ-треоніл-лейцил-лейцил-треоніл-валіл-лізил-аспартіл-цистеїніл-ізолейцил-аргініл-аргініл-аспартіл-треоніл-гліцил-глутамініл-тірозил-валіл-лейцил-треоніл-лейцил-лізил-аспарагініл-валіл-аланіл-гліцил-треоніл-аргініл-серіл-валіл-аланіл-валіл-аспарагініл-цистеїніл-лізил-валіл-лейцил-аспартіл-лізил-проліл-гліцил-проліл-проліл-аланіл-гліцил-проліл-лейцил-глутаміл-ізолейцил-аспарагініл-гліцил-лейцил-треоніл-аланіл-глутаміл-лізил-цистеїніл-серіл-лейцил-серіл-триптофіл-гліцил-аргініл-проліл-глутамініл-глутаміл-аспартіл-гліцил-гліцил-аланіл-аспартіл-ізолейцил-аспартіл-тірозил-тірозил-гістиділ-аргініл-лізил-лізил-аргініл-глутаміл-треоніл-серіл-гістиділ-лейцил-аланіл-триптофіл-треоніл-ізолейцил-цистеїніл-глутаміл-гліцил-глутаміл-лейцил-глутамініл-метіоніл-треоніл-серіл-цистеїніл-лізил-валіл-треоніл-лізил-лейцил-лейцил-лізил-гліцил-аспарагініл-глутаміл-тірозил-ізолейцил-фенілаланіл-аргініл-валіл-треоніл-гліцил-валіл-аспарагініл-лізил-тірозил-гліцил-валіл-гліцил-глутаміл-проліл-лейцил-глутаміл-серіл-валіл-аланіл-ізолейцил-лізил-аланіл-лейцил-аспартіл-проліл-фенілаланіл-треоніл-валіл-проліл-серіл-проліл-проліл-треоніл-серіл-лейцил-глутаміл-ізолейцил-треоніл-серіл-валіл-треоніл-лізил-глутаміл-серіл-метіоніл-треоніл-лейцил-цистеїніл-триптофіл-серіл-аргініл-проліл-глутаміл-серіл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-глутаміл-ізолейцил-серіл-гліцил-тірозил-ізолейцил-ізолейцил-глутаміл-аргініл-аргініл-глутаміл-лізил-аспарагініл-серіл-лейцил-аргініл-триптофіл-валіл-аргініл-валіл-аспарагініл-лізил-лізил-проліл-валіл-тірозил-аспартіл-лейцил-аргініл-валіл-лізил-серіл-треоніл-гліцил-лейцил-аргініл-глутаміл-гліцил-цистеїніл-глутаміл-тірозил-глутаміл-тірозил-аргініл-валіл-тірозил-аланіл-глутаміл-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-лейцил-серіл-лейцил-проліл-серіл-глутаміл-треоніл-серіл-проліл-лейцил-ізолейцил-аргініл-аланіл-глутаміл-аспартіл-проліл-валіл-фенілаланіл-лейцил-проліл-серіл-проліл-проліл-серіл-лізил-проліл-лізил-ізолейцил-валіл-аспартіл-серіл-гліцил-лізил-треоніл-треоніл-ізолейцил-треоніл-ізолейцил-аланіл-триптофіл-валіл-лізил-проліл-лейцил-фенілаланіл-аспартіл-гліцил-гліцил-аланіл-проліл-ізолейцил-треоніл-гліцил-тірозил-треоніл-валіл-глутаміл-тірозил-лізил-лізил-серіл-аспартіл-аспартіл-треоніл-аспартіл-триптофіл-лізил-треоніл-серіл-ізолейцил-глутамініл-серіл-лейцил-аргініл-гліцил-треоніл-глутаміл-тірозил-треоніл-ізолейцил-серіл-гліцил-лейцил-треоніл-треоніл-гліцил-аланіл-глутаміл-тірозил-валіл-фенілаланіл-аргініл-валіл-лізил-серіл-валіл-аспарагініл-лізил-валіл-гліцил-аланіл-серіл-аспартіл-проліл-серіл-аспартіл-серіл-серіл-аспартіл-проліл-глутамініл-ізолейцил-аланіл-лізил-глутаміл-аргініл-глутаміл-глутаміл-глутаміл-проліл-лейцил-фенілаланіл-аспартіл-ізолейцил-аспартіл-серіл-глутаміл-метіоніл-аргініл-лізил-треоніл-лейцил-ізолейцил-валіл-лізил-аланіл-гліцил-аланіл-серіл-фенілаланіл-треоніл-метіоніл-треоніл-валіл-проліл-фенілаланіл-аргініл-гліцил-аргініл-проліл-валіл-проліл-аспарагініл-валіл-лейцил-триптофіл-серіл-лізил-проліл-аспартіл-треоніл-аспартіл-лейцил-аргініл-треоніл-аргініл-аланіл-тірозил-валіл-аспартіл-треоніл-треоніл-аспартіл-серіл-аргініл-треоніл-серіл-лейцил-треоніл-ізолейцил-глутаміл-аспарагініл-аланіл-аспарагініл-аргініл-аспарагініл-аспартіл-серіл-гліцил-лізил-тірозил-треоніл-лейцил-треоніл-ізолейцил-глутамініл-аспарагініл-валіл-лейцил-серіл-аланіл-аланіл-серіл-лейцил-треоніл-лейцил-валіл-валіл-лізил-валіл-лейцил-аспартіл-треоніл-проліл-гліцил-проліл-проліл-треоніл-аспарагініл-ізолейцил-треоніл-валіл-глутамініл-аспартіл-валіл-треоніл-лізил-глутаміл-серіл-аланіл-валіл-лейцил-серіл-триптофіл-аспартіл-валіл-проліл-глутаміл-аспарагініл-

аспартіл-гліцил-гліцил-аланіл-проліл-валіл-лізил-аспарагініл-тірозил-гістиділ-ізолейцил-глутаміл-лізил-аргініл-глутаміл-аланіл-серіл-лізил-лізил-аланіл-триптофіл-валіл-серіл-валіл-треоніл-аспарагініл-аспарагініл-цистеїніл-аспарагініл-аргініл-лейцил-серіл-тірозил-лізил-валіл-треоніл-аспарагініл-лейцил-глутамініл-глутаміл-гліцил-аланіл-ізолейцил-тірозил-тірозил-фенілаланіл-аргініл-валіл-серіл-гліцил-глутаміл-аспарагініл-глутаміл-фенілаланіл-гліцил-валіл-гліцил-ізолейцил-проліл-аланіл-глутаміл-треоніл-лізил-глутаміл-гліцил-валіл-лізил-ізолейцил-треоніл-глутаміл-лізил-проліл-серіл-проліл-проліл-глутаміл-лізил-лейцил-гліцил-валіл-треоніл-серіл-ізолейцил-серіл-лізил-аспартіл-серіл-валіл-серіл-лейцил-треоніл-триптофіл-лейцил-лізил-проліл-глутаміл-гістиділ-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-аргініл-ізолейцил-валіл-гістиділ-тірозил-валіл-валіл-глутаміл-аланіл-лейцил-глутаміл-лізил-гліцил-глутамініл-лізил-аспарагініл-триптофіл-валіл-лізил-цистеїніл-аланіл-валіл-аланіл-лізил-серіл-треоніл-гістиділ-гістиділ-валіл-валіл-серіл-гліцил-лейцил-аргініл-глутаміл-аспарагініл-серіл-глутаміл-тірозил-фенілаланіл-фенілаланіл-аргініл-валіл-фенілаланіл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-глутамініл-аланіл-гліцил-лейцил-серіл-аспартіл-проліл-аргініл-глутаміл-лейцил-лейцил-лейцил-проліл-валіл-лейцил-ізолейцил-лізил-глутаміл-глутамініл-лейцил-глутаміл-проліл-проліл-глутаміл-ізолейцил-аспартіл-метіоніл-лізил-аспарагініл-фенілаланіл-проліл-серіл-гістиділ-треоніл-валіл-тірозил-валіл-аргініл-аланіл-гліцил-серіл-аспарагініл-лейцил-лізил-валіл-аспартіл-ізолейцил-проліл-ізолейцил-серіл-гліцил-лізил-проліл-лейцил-проліл-лізил-валіл-треоніл-лейцил-серіл-аргініл-аспартіл-гліцил-валіл-проліл-лейцил-лізил-аланіл-треоніл-метіоніл-аргініл-фенілаланіл-аспарагініл-треоніл-глутаміл-ізолейцил-треоніл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-лейцил-треоніл-ізолейцил-аспарагініл-лейцил-лізил-глутаміл-серіл-валіл-треоніл-аланіл-аспартіл-аланіл-гліцил-аргініл-тірозил-глутаміл-ізолейцил-треоніл-аланіл-аланіл-аспарагініл-серіл-серіл-гліцил-треоніл-треоніл-лізил-аланіл-фенілаланіл-ізолейцил-аспарагініл-ізолейцил-валіл-валіл-лейцил-аспартіл-аргініл-проліл-гліцил-проліл-проліл-треоніл-гліцил-проліл-валіл-валіл-ізолейцил-серіл-аспартіл-ізолейцил-треоніл-глутаміл-глутаміл-серіл-валіл-треоніл-лейцил-лізил-триптофіл-глутаміл-проліл-проліл-лізил-тірозил-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-глутамініл-валіл-треоніл-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-лейцил-лейцил-лізил-аргініл-глутаміл-треоніл-серіл-треоніл-аланіл-валіл-триптофіл-треоніл-глутаміл-валіл-серіл-аланіл-треоніл-валіл-аланіл-аргініл-треоніл-метіоніл-метіоніл-лізил-валіл-метіоніл-лізил-лейцил-треоніл-треоніл-гліцил-глутаміл-глутаміл-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-ізолейцил-лізил-аланіл-глутаміл-аспарагініл-аргініл-фенілаланіл-гліцил-ізолейцил-серіл-аспартіл-гістиділ-ізолейцил-аспартіл-серіл-аланіл-цистеїніл-валіл-треоніл-валіл-лізил-лейцил-проліл-тірозил-треоніл-треоніл-проліл-гліцил-проліл-проліл-серіл-треоніл-проліл-триптофіл-валіл-треоніл-аспарагініл-валіл-треоніл-аргініл-глутаміл-серіл-ізолейцил-треоніл-валіл-гліцил-триптофіл-гістиділ-глутаміл-проліл-валіл-серіл-аспарагініл-гліцил-гліцил-серіл-аланіл-валіл-валіл-гліцил-тірозил-гістиділ-лейцил-глутаміл-метіоніл-лізил-аспартіл-аргініл-аспарагініл-серіл-ізолейцил-лейцил-триптофіл-глутамініл-лізил-аланіл-аспарагініл-лізил-лейцил-валіл-ізолейцил-аргініл-треоніл-треоніл-гістиділ-фенілаланіл-лізил-валіл-треоніл-треоніл-ізолейцил-серіл-аланіл-гліцил-лейцил-ізолейцил-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-тірозил-аланіл-глутаміл-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-валіл-гліцил-лізил-проліл-серіл-гістиділ-проліл-серіл-глутаміл-проліл-валіл-лейцил-аланіл-ізолейцил-аспартіл-аланіл-цистеїніл-глутаміл-проліл-проліл-аргініл-аспарагініл-валіл-аргініл-ізолейцил-треоніл-аспартіл-ізолейцил-серіл-лізил-аспарагініл-серіл-валіл-серіл-лейцил-серіл-триптофіл-глутамініл-глутамініл-проліл-аланіл-фенілаланіл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-лізил-ізолейцил-треоніл-гліцил-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-аргініл-аргініл-аспартіл-лейцил-проліл-аспартіл-гліцил-аргініл-триптофіл-треоніл-лізил-аланіл-серіл-фенілаланіл-треоніл-аспарагініл-валіл-треоніл-глутаміл-треоніл-глутамініл-фенілаланіл-треоніл-ізолейцил-серіл-гліцил-лейцил-треоніл-глутамініл-аспарагініл-серіл-глутамініл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-фенілаланіл-аланіл-аргініл-аспарагініл-аланіл-валіл-гліцил-серіл-ізолейцил-серіл-аспарагініл-проліл-серіл-глутаміл-валіл-валіл-гліцил-проліл-ізолейцил-треоніл-цистеїніл-ізолейцил-аспартіл-серіл-тірозил-гліцил-гліцил-проліл-валіл-ізолейцил-аспартіл-лейцил-проліл-лейцил-глутаміл-тірозил-треоніл-глутаміл-валіл-валіл-лізил-тірозил-аргініл-аланіл-гліцил-треоніл-серіл-валіл-лізил-лейцил-аргініл-аланіл-гліцил-ізолейцил-серіл-гліцил-лізил-проліл-аланіл-проліл-треоніл-ізолейцил-глутаміл-триптофіл-тірозил-лізил-аспартіл-аспартіл-лізил-глутаміл-лейцил-глутамініл-треоніл-аспарагініл-аланіл-лейцил-валіл-цистеїніл-валіл-глутаміл-аспарагініл-треоніл-треоніл-аспартіл-лейцил-аланіл-серіл-ізолейцил-лейцил-ізолейцил-лізил-аспартіл-аланіл-аспартіл-аргініл-лейцил-аспарагініл-серіл-гліцил-цистеїніл-тірозил-глутаміл-лейцил-лізил-лейцил-аргініл-аспарагініл-аланіл-метіоніл-аланіл-серіл-аланіл-серіл-аланіл-треоніл-ізолейцил-аргініл-валіл-





ізолейцил-лізил-аспарагініл-аланіл-лізил-лізил-глутаміл-гістиділ-гліцил-гліцил-лізил-тірозил-треоніл-валіл-ізолейцил-лейцил-аспартил-аспарагініл-аланіл-валіл-цистеїніл-аргініл-ізолейцил-аланіл-валіл-проліл-ізолейцил-треоніл-валіл-ізолейцил-треоніл-лейцил-гліцил-проліл-проліл-серіл-лізил-проліл-лізил-гліцил-проліл-ізолейцил-аргініл-фенілаланіл-аспартил-глутаміл-ізолейцил-лізил-аланіл-аспартил-серіл-валіл-ізолейцил-лейцил-серіл-триптофіл-аспартил-валіл-проліл-глутаміл-аспартил-аспарагініл-гліцил-гліцил-гліцил-глутаміл-ізолейцил-треоніл-цистеїніл-тірозил-серіл-ізолейцил-глутаміл-лізил-аргініл-глутаміл-треоніл-серіл-глутамініл-треоніл-аспарагініл-триптофіл-лізил-метіоніл-валіл-цистеїніл-серіл-серіл-валіл-аланіл-аргініл-треоніл-треоніл-фенілаланіл-лізил-валіл-проліл-аспарагініл-лейцил-валіл-лізил-аспартил-аланіл-глутаміл-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-валіл-аргініл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-аргініл-тірозил-гліцил-валіл-серіл-глутамініл-проліл-лейцил-валіл-серіл-серіл-ізолейцил-ізолейцил-валіл-аланіл-лізил-гістиділ-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-ізолейцил-проліл-гліцил-проліл-проліл-гліцил-лізил-проліл-валіл-ізолейцил-тірозил-аспарагініл-валіл-треоніл-серіл-аспартил-гліцил-метіоніл-серіл-лейцил-треоніл-триптофіл-аспартил-аланіл-проліл-валіл-тірозил-аспартил-гліцил-гліцил-серіл-глутаміл-валіл-треоніл-гліцил-фенілаланіл-гістиділ-валіл-глутаміл-лізил-лізил-глутаміл-аргініл-аспарагініл-серіл-ізолейцил-лейцил-триптофіл-глутамініл-лізил-валіл-аспарагініл-треоніл-серіл-проліл-ізолейцил-серіл-гліцил-аргініл-глутаміл-тірозил-аргініл-аланіл-треоніл-гліцил-лейцил-валіл-глутаміл-гліцил-лейцил-аспартил-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-валіл-тірозил-аланіл-глутаміл-аспарагініл-серіл-аланіл-гліцил-лейцил-серіл-серіл-проліл-серіл-аспартил-проліл-серіл-лізил-фенілаланіл-треоніл-лейцил-аланіл-валіл-серіл-проліл-валіл-аспартил-проліл-проліл-гліцил-треоніл-проліл-аспартил-тірозил-ізолейцил-аспартил-валіл-треоніл-аргініл-глутаміл-треоніл-ізолейцил-треоніл-лейцил-лізил-триптофіл-аспарагініл-проліл-проліл-лейцил-аргініл-аспартил-гліцил-гліцил-серіл-лізил-ізолейцил-валіл-гліцил-тірозил-серіл-ізолейцил-глутаміл-лізил-аргініл-глутамініл-гліцил-аспарагініл-глутаміл-аргініл-триптофіл-валіл-аргініл-цистеїніл-аспарагініл-фенілаланіл-треоніл-аспартил-валіл-серіл-глутаміл-цистеїніл-глутамініл-тірозил-треоніл-валіл-треоніл-гліцил-лейцил-серіл-проліл-гліцил-аспартил-аргініл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-ізолейцил-ізолейцил-аланіл-аргініл-аспарагініл-аланіл-валіл-гліцил-треоніл-ізолейцил-серіл-проліл-проліл-серіл-глутамініл-серіл-серіл-гліцил-ізолейцил-ізолейцил-метіоніл-треоніл-аргініл-аспартил-глутаміл-аспарагініл-валіл-проліл-проліл-ізолейцил-валіл-глутаміл-фенілаланіл-гліцил-проліл-глутаміл-тірозил-фенілаланіл-аспартил-гліцил-лейцил-ізолейцил-ізолейцил-лізил-серіл-гліцил-глутаміл-серіл-лейцил-аргініл-ізолейцил-лізил-аланіл-лейцил-валіл-глутамініл-гліцил-аргініл-проліл-валіл-проліл-аргініл-валіл-треоніл-триптофіл-фенілаланіл-лізил-аспартил-гліцил-валіл-глутаміл-ізолейцил-глутаміл-лізил-аргініл-метіоніл-аспарагініл-метіоніл-глутаміл-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-валіл-лейцил-гліцил-серіл-треоніл-серіл-лейцил-фенілаланіл-валіл-аргініл-аспартил-аланіл-треоніл-аргініл-аспартил-гістиділ-аргініл-гліцил-валіл-тірозил-треоніл-валіл-глутаміл-аланіл-лізил-аспарагініл-аланіл-серіл-гліцил-серіл-аланіл-лізил-аланіл-глутаміл-ізолейцил-лізил-валіл-лізил-валіл-глутамініл-аспартил-треоніл-проліл-гліцил-лізил-валіл-валіл-гліцил-проліл-ізолейцил-аргініл-фенілаланіл-треоніл-аспарагініл-ізолейцил-треоніл-гліцил-глутаміл-лізил-метіоніл-треоніл-лейцил-триптофіл-триптофіл-аспартил-аланіл-проліл-лейцил-аспарагініл-аспартил-гліцил-цистеїніл-аланіл-проліл-ізолейцил-треоніл-гістиділ-тірозил-ізолейцил-ізолейцил-глутаміл-лізил-аргініл-глутаміл-треоніл-серіл-аргініл-лейцил-аланіл-триптофіл-аланіл-лейцил-ізолейцил-глутаміл-аспартил-лізил-цистеїніл-глутаміл-аланіл-глутамініл-серіл-тірозил-треоніл-аланіл-ізолейцил-лізил-лейцил-ізолейцил-аспарагініл-гліцил-аспарагініл-глутаміл-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-валіл-серіл-аланіл-валіл-аспарагініл-лізил-фенілаланіл-гліцил-валіл-гліцил-аргініл-проліл-лейцил-аспартил-серіл-аспартил-проліл-валіл-валіл-аланіл-глутамініл-ізолейцил-глутамініл-тірозил-треоніл-валіл-проліл-аспартил-аланіл-проліл-гліцил-ізолейцил-проліл-глутаміл-проліл-серіл-аспарагініл-ізолейцил-треоніл-гліцил-аспарагініл-серіл-ізолейцил-треоніл-лейцил-треоніл-триптофіл-аланіл-аргініл-проліл-глутаміл-серіл-аспартил-гліцил-гліцил-серіл-глутаміл-ізолейцил-глутамініл-глутамініл-тірозил-ізолейцил-лейцил-глутаміл-аргініл-аргініл-глутаміл-лізил-лізил-серіл-треоніл-аргініл-триптофіл-валіл-лізил-валіл-ізолейцил-серіл-лізил-аргініл-проліл-ізолейцил-серіл-глутаміл-треоніл-аргініл-фенілаланіл-лізил-валіл-треоніл-гліцил-лейцил-треоніл-глутаміл-гліцил-аспарагініл-глутаміл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-гістиділ-валіл-метіоніл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-валіл-гліцил-проліл-аланіл-серіл-гліцил-ізолейцил-серіл-аргініл-лейцил-ізолейцил-лізил-цистеїніл-аргініл-глутаміл-проліл-валіл-аспарагініл-проліл-проліл-гліцил-проліл-проліл-треоніл-валіл-валіл-лізил-валіл-треоніл-аспартил-треоніл-серіл-лізил-треоніл-треоніл-валіл-серіл-лейцил-глутаміл-триптофіл-серіл-лізил-

проліл-валіл-фенілаланіл-аспартил-гліцил-гліцил-метіоніл-глутаміл-ізолейцил-ізолейцил-гліцил-тірозил-ізолейцил-ізолейцил-глутаміл-метіоніл-цистеїніл-лізил-треоніл-аспартил-лейцил-гліцил-аспартил-триптофіл-гістиділ-лізил-валіл-аспарагініл-аланіл-глутаміл-аланіл-цистеїніл-валіл-лізил-треоніл-аргініл-тірозил-треоніл-валіл-треоніл-аспартил-лейцил-глутамініл-аланіл-гліцил-глутаміл-глутаміл-тірозил-лізил-фенілаланіл-аргініл-валіл-серіл-аланіл-ізолейцил-аспарагініл-гліцил-аланіл-гліцил-лізил-гліцил-аспартил-серіл-цистеїніл-глутаміл-валіл-треоніл-гліцил-треоніл-ізолейцил-лізил-аланіл-валіл-аспартил-аргініл-лейцил-треоніл-аланіл-проліл-глутаміл-лейцил-аспартил-ізолейцил-аспартил-аланіл-аспарагініл-фенілаланіл-лізил-глутамініл-треоніл-гістиділ-валіл-валіл-аргініл-аланіл-гліцил-аланіл-серіл-ізолейцил-аргініл-лейцил-фенілаланіл-ізолейцил-аланіл-тірозил-глутамініл-гліцил-аргініл-проліл-треоніл-проліл-треоніл-аланіл-валіл-триптофіл-серіл-лізил-проліл-аспартил-серіл-аспарагініл-лейцил-серіл-лейцил-аргініл-аланіл-аспартил-ізолейцил-гістиділ-треоніл-треоніл-аспартил-серіл-фенілаланіл-серіл-треоніл-лейцил-треоніл-валіл-глутаміл-аспарагініл-цистеїніл-аспарагініл-аргініл-аспарагініл-аспартил-аланіл-гліцил-лізил-тірозил-треоніл-лейцил-треоніл-валіл-глутаміл-аспарагініл-аспарагініл-серіл-гліцил-серіл-лізил-серіл-ізолейцил-треоніл-фенілаланіл-треоніл-валіл-лізил-валіл-лейцил-аспартил-треоніл-проліл-гліцил-проліл-проліл-гліцил-проліл-ізолейцил-треоніл-фенілаланіл-лізил-аспартил-валіл-треоніл-аргініл-гліцил-серіл-аланіл-треоніл-лейцил-метіоніл-триптофіл-аспартил-аланіл-проліл-лейцил-лейцил-аспартил-гліцил-гліцил-аланіл-аргініл-ізолейцил-гістиділ-гістиділ-тірозил-валіл-валіл-глутаміл-лізил-аргініл-глутаміл-аланіл-серіл-аргініл-аргініл-серіл-триптофіл-глутамініл-валіл-ізолейцил-серіл-глутаміл-лізил-цистеїніл-треоніл-аргініл-аргініл-глутамініл-ізолейцил-фенілаланіл-лізил-валіл-аспарагініл-аспартил-лейцил-аланіл-глутаміл-гліцил-валіл-проліл-тірозил-тірозил-фенілаланіл-аргініл-валіл-серіл-аланіл-валіл-аспарагініл-глутаміл-тірозил-гліцил-валіл-гліцил-глутаміл-проліл-тірозил-глутаміл-метіоніл-проліл-глутаміл-проліл-ізолейцил-валіл-аланіл-треоніл-глутаміл-глутамініл-проліл-аланіл-проліл-проліл-аргініл-аргініл-лейцил-аспартил-валіл-валіл-аспартил-треоніл-серіл-лізил-серіл-серіл-аланіл-валіл-лейцил-аланіл-триптофіл-лейцил-лізил-проліл-аспартил-гістиділ-аспартил-гліцил-гліцил-серіл-аргініл-ізолейцил-треоніл-гліцил-тірозил-лейцил-лейцил-глутаміл-метіоніл-аргініл-глутамініл-лізил-гліцил-серіл-аспартил-лейцил-триптофіл-валіл-глутаміл-аланіл-гліцил-гістиділ-треоніл-лізил-глутамініл-лейцил-треоніл-фенілаланіл-треоніл-валіл-глутаміл-аргініл-лейцил-валіл-глутаміл-лізил-треоніл-глутаміл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-лізил-аланіл-лізил-аспарагініл-аспартил-аланіл-гліцил-тірозил-серіл-глутаміл-проліл-аргініл-глутаміл-аланіл-фенілаланіл-серіл-серіл-валіл-ізолейцил-ізолейцил-лізил-глутаміл-проліл-глутамініл-ізолейцил-глутаміл-проліл-треоніл-аланіл-аспартил-лейцил-треоніл-гліцил-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-глутамініл-лейцил-ізолейцил-треоніл-цистеїніл-лізил-аланіл-гліцил-серіл-проліл-фенілаланіл-треоніл-ізолейцил-аспартил-валіл-проліл-ізолейцил-серіл-гліцил-аргініл-проліл-аланіл-проліл-лізил-валіл-треоніл-триптофіл-лізил-лейцил-глутаміл-глутаміл-метіоніл-аргініл-лейцил-лізил-глутаміл-треоніл-аспартил-аргініл-валіл-серіл-ізолейцил-треоніл-треоніл-треоніл-лізил-аспартил-аргініл-треоніл-треоніл-лейцил-треоніл-валіл-лізил-аспартил-серіл-метіоніл-аргініл-гліцил-аспартил-серіл-гліцил-аргініл-тірозил-фенілаланіл-лейцил-треоніл-лейцил-глутаміл-аспарагініл-треоніл-аланіл-гліцил-валіл-лізил-треоніл-фенілаланіл-серіл-валіл-треоніл-валіл-валіл-валіл-ізолейцил-гліцил-аргініл-проліл-гліцил-проліл-валіл-треоніл-гліцил-проліл-ізолейцил-глутаміл-валіл-серіл-серіл-валіл-серіл-аланіл-глутаміл-серіл-цистеїніл-валіл-лейцил-серіл-триптофіл-гліцил-глутаміл-проліл-лізил-аспартил-гліцил-гліцил-гліцил-треоніл-глутаміл-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-лізил-аргініл-глутаміл-серіл-гліцил-треоніл-треоніл-аланіл-триптофіл-глутамініл-лейцил-валіл-аспарагініл-серіл-серіл-валіл-лізил-аргініл-треоніл-глутамініл-ізолейцил-лізил-валіл-треоніл-гістиділ-лейцил-треоніл-лізил-тірозил-метіоніл-глутаміл-тірозил-серіл-фенілаланіл-аргініл-валіл-серіл-серіл-глутаміл-аспарагініл-аргініл-фенілаланіл-гліцил-валіл-серіл-лізил-проліл-лейцил-глутаміл-серіл-аланіл-проліл-ізолейцил-ізолейцил-аланіл-глутаміл-гістиділ-проліл-фенілаланіл-валіл-проліл-проліл-серіл-аланіл-проліл-треоніл-аргініл-проліл-глутаміл-валіл-тірозил-гістиділ-валіл-серіл-аланіл-аспарагініл-аланіл-метіоніл-серіл-ізолейцил-аргініл-триптофіл-глутаміл-глутаміл-проліл-тірозил-гістиділ-аспартил-гліцил-гліцил-серіл-лізил-ізолейцил-ізолейцил-гліцил-тірозил-триптофіл-валіл-глутаміл-лізил-лізил-глутаміл-аргініл-аспарагініл-треоніл-ізолейцил-лейцил-триптофіл-валіл-лізил-глутаміл-аспарагініл-лізил-валіл-проліл-цистеїніл-лейцил-глутаміл-цистеїніл-аспарагініл-тірозил-лізил-валіл-треоніл-гліцил-лейцил-валіл-глутаміл-гліцил-лейцил-глутаміл-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-треоніл-тірозил-аланіл-лейцил-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-валіл-серіл-лізил-аланіл-серіл-глутаміл-аланіл-серіл-аргініл-проліл-ізолейцил-

метіоніл-аланіл-глутамініл-аспарагініл-проліл-валіл-аспартил-аланіл-проліл-гліцил-аргініл-проліл-глутаміл-валіл-треоніл-аспартил-валіл-треоніл-аргініл-серіл-треоніл-валіл-серіл-лейцил-ізолейцил-триптофіл-серіл-аланіл-проліл-аланіл-тірозил-аспартил-гліцил-гліцил-серіл-лізил-валіл-валіл-гліцил-тірозил-ізолейцил-ізолейцил-глутаміл-аргініл-лізил-проліл-валіл-серіл-глутаміл-валіл-гліцил-аспартил-гліцил-аргініл-триптофіл-лейцил-лізил-цистеїніл-аспарагініл-тірозил-треоніл-ізолейцил-валіл-серіл-аспартил-аспарагініл-фенілаланіл-фенілаланіл-треоніл-валіл-треоніл-аланіл-лейцил-серіл-глутаміл-гліцил-аспартил-треоніл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-лейцил-аланіл-лізил-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-валіл-ізолейцил-серіл-лізил-гліцил-серіл-глутаміл-серіл-треоніл-гліцил-проліл-валіл-треоніл-цистеїніл-аргініл-аспартил-глутаміл-тірозил-аланіл-проліл-проліл-лізил-аланіл-глутаміл-лейцил-аспартил-аланіл-аргініл-лейцил-гістиділ-гліцил-аспартил-лейцил-валіл-треоніл-ізолейцил-аргініл-аланіл-гліцил-серіл-аспартил-лейцил-валіл-лейцил-аспартил-аланіл-аланіл-валіл-гліцил-гліцил-лізил-проліл-глутаміл-проліл-лізил-ізолейцил-ізолейцил-триптофіл-треоніл-лізил-гліцил-аспартил-лізил-глутаміл-лейцил-аспартил-лейцил-цистеїніл-глутаміл-лізил-валіл-серіл-лейцил-глутамініл-тірозил-треоніл-гліцил-лізил-аргініл-аланіл-треоніл-аланіл-валіл-ізолейцил-лізил-фенілаланіл-цистеїніл-аспартил-аргініл-серіл-аспартил-серіл-гліцил-лізил-тірозил-треоніл-лейцил-треоніл-валіл-лізил-аспарагініл-аланіл-серіл-гліцил-треоніл-лізил-аланіл-валіл-серіл-валіл-метіоніл-валіл-лізил-валіл-лейцил-аспартил-серіл-проліл-гліцил-проліл-цистеїніл-гліцил-лізил-лейцил-треоніл-валіл-серіл-аргініл-валіл-треоніл-глутамініл-глутаміл-лізил-цистеїніл-треоніл-лейцил-аланіл-триптофіл-серіл-лейцил-проліл-глутамініл-глутаміл-аспартил-гліцил-гліцил-аланіл-глутаміл-ізолейцил-треоніл-гістиділ-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-аргініл-аргініл-глутаміл-треоніл-серіл-аргініл-лейцил-аспарагініл-триптофіл-валіл-ізолейцил-валіл-глутаміл-гліцил-глутаміл-цистеїніл-проліл-треоніл-лейцил-серіл-тірозил-валіл-валіл-треоніл-аргініл-лейцил-ізолейцил-лізил-аспарагініл-аспарагініл-глутаміл-тірозил-ізолейцил-фенілаланіл-аргініл-валіл-аргініл-аланіл-валіл-аспарагініл-лізил-тірозил-гліцил-проліл-гліцил-валіл-проліл-валіл-глутаміл-серіл-глутаміл-проліл-ізолейцил-валіл-аланіл-аргініл-аспарагініл-серіл-фенілаланіл-треоніл-ізолейцил-проліл-серіл-проліл-проліл-гліцил-ізолейцил-проліл-глутаміл-глутаміл-валіл-гліцил-треоніл-гліцил-лізил-глутаміл-гістиділ-ізолейцил-ізолейцил-ізолейцил-глутамініл-триптофіл-треоніл-лізил-проліл-глутаміл-серіл-аспартил-гліцил-гліцил-аспарагініл-глутаміл-ізолейцил-серіл-аспарагініл-тірозил-лейцил-валіл-аспартил-лізил-аргініл-глутаміл-лізил-глутаміл-серіл-лейцил-аргініл-триптофіл-треоніл-аргініл-валіл-аспарагініл-лізил-аспартил-тірозил-валіл-валіл-тірозил-аспартил-треоніл-аргініл-лейцил-лізил-валіл-треоніл-серіл-лейцил-метіоніл-глутаміл-гліцил-цистеїніл-аспартил-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-валіл-треоніл-аланіл-валіл-аспарагініл-аланіл-аланіл-гліцил-аспарагініл-серіл-глутаміл-проліл-серіл-глутаміл-аргініл-серіл-аспарагініл-фенілаланіл-ізолейцил-серіл-цистеїніл-аргініл-глутаміл-проліл-серіл-тірозил-треоніл-проліл-гліцил-проліл-проліл-серіл-аланіл-проліл-аргініл-валіл-валіл-аспартил-треоніл-треоніл-лізил-гістиділ-серіл-ізолейцил-серіл-лейцил-аланіл-триптофіл-треоніл-лізил-проліл-метіоніл-тірозил-аспартил-гліцил-гліцил-треоніл-аспартил-ізолейцил-валіл-гліцил-тірозил-валіл-лейцил-глутаміл-метіоніл-глутамініл-глутаміл-лізил-аспартил-треоніл-аспартил-глутамініл-триптофіл-тірозил-аргініл-валіл-гістиділ-треоніл-аспарагініл-аланіл-треоніл-ізолейцил-аргініл-аспарагініл-треоніл-глутаміл-фенілаланіл-треоніл-валіл-проліл-аспартил-лейцил-лізил-метіоніл-гліцил-глутамініл-лізил-тірозил-серіл-фенілаланіл-аргініл-валіл-аланіл-аланіл-валіл-аспарагініл-валіл-лізил-гліцил-метіоніл-серіл-глутаміл-тірозил-серіл-глутаміл-серіл-ізолейцил-аланіл-глутаміл-ізолейцил-глутаміл-проліл-валіл-глутаміл-аргініл-ізолейцил-глутаміл-ізолейцил-проліл-аспартил-лейцил-глутаміл-лейцил-аланіл-аспартил-аспартил-лейцил-лізил-лізил-треоніл-валіл-треоніл-ізолейцил-аргініл-аланіл-гліцил-аланіл-серіл-лейцил-аргініл-лейцил-метіоніл-валіл-серіл-валіл-серіл-гліцил-аргініл-проліл-проліл-проліл-валіл-ізолейцил-треоніл-триптофіл-серіл-лізил-глутамініл-гліцил-ізолейцил-аспартил-лейцил-аланіл-серіл-аргініл-аланіл-ізолейцил-ізолейцил-аспартил-треоніл-треоніл-глутаміл-серіл-тірозил-серіл-лейцил-лейцил-ізолейцил-валіл-аспартил-лізил-валіл-аспарагініл-аргініл-тірозил-аспартил-аланіл-гліцил-лізил-тірозил-треоніл-ізолейцил-глутаміл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-глутамініл-серіл-гліцил-лізил-лізил-серіл-аланіл-треоніл-валіл-лейцил-валіл-лізил-валіл-тірозил-аспартил-треоніл-проліл-гліцил-проліл-цистеїніл-проліл-серіл-валіл-лізил-валіл-лізил-глутаміл-валіл-серіл-аргініл-аспартил-серіл-валіл-треоніл-ізолейцил-треоніл-триптофіл-глутаміл-ізолейцил-проліл-треоніл-ізолейцил-аспартил-гліцил-гліцил-аланіл-проліл-ізолейцил-аспарагініл-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-лізил-аргініл-глутаміл-аланіл-аланіл-метіоніл-аргініл-аланіл-фенілаланіл-лізил-треоніл-валіл-треоніл-треоніл-лізил-цистеїніл-серіл-лізил-треоніл-лейцил-тірозил-аргініл-ізолейцил-серіл-гліцил-лейцил-

валіл-глутаміл-гліцил-треоніл-метіоніл-гістиділ-тірозил-фенілаланіл-аргініл-валіл-лейцил-проліл-глутаміл-аспарагініл-ізолейцил-тірозил-гліцил-ізолейцил-гліцил-глутаміл-проліл-цистеїніл-глутаміл-треоніл-серіл-аспартіл-аланіл-валіл-лейцил-валіл-серіл-глутаміл-валіл-проліл-лейцил-валіл-проліл-аланіл-лізил-лейцил-глутаміл-валіл-валіл-аспартіл-валіл-треоніл-лізил-серіл-треоніл-валіл-треоніл-лейцил-аланіл-триптофіл-глутаміл-лізил-проліл-лейцил-тірозил-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-аргініл-лейцил-треоніл-гліцил-тірозил-валіл-лейцил-глутаміл-аланіл-цистеїніл-лізил-аланіл-гліцил-треоніл-глутаміл-аргініл-триптофіл-метіоніл-лізил-валіл-валіл-треоніл-лейцил-лізил-проліл-треоніл-валіл-лейцил-глутаміл-гістиділ-треоніл-валіл-треоніл-серіл-лейцил-аспарагініл-глутаміл-гліцил-глутаміл-глутамініл-тірозил-лейцил-фенілаланіл-аргініл-ізолейцил-аргініл-аланіл-глутамініл-аспарагініл-глутаміл-лізил-гліцил-валіл-серіл-глутаміл-проліл-аргініл-глутаміл-треоніл-валіл-треоніл-аланіл-валіл-треоніл-валіл-глутамініл-аспартіл-лейцил-аргініл-валіл-лейцил-проліл-треоніл-ізолейцил-аспартіл-лейцил-серіл-треоніл-метіоніл-проліл-глутамініл-лізил-треоніл-ізолейцил-гістиділ-валіл-проліл-аланіл-гліцил-аргініл-проліл-валіл-глутаміл-лейцил-валіл-ізолейцил-проліл-ізолейцил-аланіл-гліцил-аргініл-проліл-проліл-проліл-аланіл-аланіл-серіл-триптофіл-фенілаланіл-фенілаланіл-аланіл-гліцил-серіл-лізил-лейцил-аргініл-глутаміл-серіл-глутаміл-аргініл-валіл-треоніл-валіл-глутаміл-треоніл-гістиділ-треоніл-лізил-валіл-аланіл-лізил-лейцил-треоніл-ізолейцил-аргініл-глутаміл-треоніл-треоніл-ізолейцил-аргініл-аспартіл-треоніл-гліцил-глутаміл-тірозил-треоніл-лейцил-глутаміл-лейцил-лізил-аспарагініл-валіл-треоніл-гліцил-треоніл-треоніл-серіл-глутаміл-треоніл-ізолейцил-лізил-валіл-ізолейцил-ізолейцил-лейцил-аспартіл-лізил-проліл-гліцил-проліл-проліл-треоніл-гліцил-проліл-ізолейцил-лізил-ізолейцил-аспартіл-глутаміл-ізолейцил-аспартіл-аланіл-треоніл-серіл-ізолейцил-треоніл-ізолейцил-серіл-триптофіл-глутаміл-проліл-проліл-глутаміл-лейцил-аспартіл-гліцил-гліцил-аланіл-проліл-лейцил-серіл-гліцил-тірозил-валіл-валіл-глутаміл-глутамініл-аргініл-аспартіл-аланіл-гістиділ-аргініл-проліл-гліцил-триптофіл-лейцил-проліл-валіл-серіл-глутаміл-серіл-валіл-треоніл-аргініл-серіл-треоніл-фенілаланіл-лізил-фенілаланіл-треоніл-аргініл-лейцил-треоніл-глутаміл-гліцил-аспарагініл-глутаміл-тірозил-валіл-фенілаланіл-аргініл-валіл-аланіл-аланіл-треоніл-аспарагініл-аргініл-фенілаланіл-гліцил-ізолейцил-гліцил-серіл-тірозил-лейцил-глутамініл-серіл-глутаміл-валіл-ізолейцил-глутаміл-цистеїніл-аргініл-серіл-серіл-ізолейцил-аргініл-ізолейцил-проліл-гліцил-проліл-проліл-глутаміл-треоніл-лейцил-глутамініл-ізолейцил-фенілаланіл-аспартіл-валіл-серіл-аргініл-аспартіл-гліцил-метіоніл-треоніл-лейцил-треоніл-триптофіл-тірозил-проліл-проліл-глутаміл-аспартіл-аспартіл-гліцил-гліцил-серіл-глутамініл-валіл-треоніл-гліцил-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-аргініл-лізил-глутаміл-валіл-аргініл-аланіл-аспартіл-аргініл-триптофіл-валіл-аргініл-валіл-аспарагініл-лізил-валіл-проліл-валіл-треоніл-метіоніл-треоніл-аргініл-тірозил-аргініл-серіл-треоніл-гліцил-лейцил-треоніл-глутаміл-гліцил-лейцил-глутаміл-тірозил-глутаміл-гістиділ-аргініл-валіл-треоніл-аланіл-ізолейцил-аспарагініл-аланіл-аргініл-гліцил-серіл-гліцил-лізил-проліл-серіл-аргініл-проліл-серіл-лізил-проліл-ізолейцил-валіл-аланіл-метіоніл-аспартіл-проліл-ізолейцил-аланіл-проліл-проліл-гліцил-лізил-проліл-глутамініл-аспарагініл-проліл-аргініл-валіл-треоніл-аспартіл-треоніл-треоніл-аргініл-треоніл-серіл-валіл-серіл-лейцил-аланіл-триптофіл-серіл-валіл-проліл-глутаміл-аспартіл-глутаміл-гліцил-гліцил-серіл-лізил-валіл-треоніл-гліцил-тірозил-лейцил-ізолейцил-глутаміл-метіоніл-глутамініл-лізил-валіл-аспартіл-глутамініл-гістиділ-глутаміл-триптофіл-треоніл-лізил-цистеїніл-аспарагініл-треоніл-треоніл-проліл-треоніл-лізил-ізолейцил-аргініл-глутаміл-тірозил-треоніл-лейцил-треоніл-гістиділ-лейцил-проліл-глутамініл-гліцил-аланіл-глутаміл-тірозил-аргініл-фенілаланіл-аргініл-валіл-лейцил-аланіл-цистеїніл-аспарагініл-аланіл-гліцил-гліцил-проліл-гліцил-глутаміл-проліл-аланіл-глутаміл-валіл-проліл-гліцил-треоніл-валіл-лізил-валіл-треоніл-глутаміл-метіоніл-лейцил-глутаміл-тірозил-проліл-аспартіл-тірозил-глутаміл-лейцил-аспартіл-глутаміл-аргініл-тірозил-глутамініл-глутаміл-гліцил-ізолейцил-фенілаланіл-валіл-аргініл-глутамініл-гліцил-гліцил-валіл-ізолейцил-аргініл-лейцил-треоніл-ізолейцил-проліл-ізолейцил-лізил-гліцил-лізил-проліл-фенілаланіл-проліл-ізолейцил-цистеїніл-лізил-триптофіл-треоніл-лізил-глутаміл-гліцил-глутамініл-аспартіл-ізолейцил-серіл-лізил-аргініл-аланіл-метіоніл-ізолейцил-аланіл-треоніл-серіл-глутаміл-треоніл-гістиділ-треоніл-глутаміл-лейцил-валіл-ізолейцил-лізил-глутаміл-аланіл-аспартіл-аргініл-гліцил-аспартіл-серіл-гліцил-треоніл-тірозил-аспартіл-лейцил-валіл-лейцил-глутаміл-аспарагініл-лізил-цистеїніл-гліцил-лізил-лізил-аланіл-валіл-тірозил-ізолейцил-лізил-валіл-аргініл-валіл-ізолейцил-гліцил-серіл-проліл-аспарагініл-серіл-проліл-глутаміл-гліцил-проліл-лейцил-глутаміл-тірозил-аспартіл-аспартіл-ізолейцил-глутамініл-валіл-аргініл-серіл-валіл-аргініл-валіл-серіл-триптофіл-аргініл-проліл-проліл-аланіл-аспартіл-аспартіл-гліцил-гліцил-аланіл-аспартіл-ізолейцил-лейцил-гліцил-тірозил-ізолейцил-лейцил-глутаміл-аргініл-аргініл-

глутаміл-валіл-проліл-лізил-аланіл-аланіл-триптофіл-тірозил-треоніл-ізолейцил-аспартил-серіл-аргініл-валіл-аргініл-гліцил-треоніл-серіл-лейцил-валіл-валіл-лізил-гліцил-лейцил-лізил-глутаміл-аспарагініл-валіл-глутаміл-тірозил-гістиділ-фенілаланіл-аргініл-валіл-серіл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-глутамініл-фенілаланіл-гліцил-ізолейцил-серіл-лізил-проліл-лейцил-лізил-серіл-глутаміл-глутаміл-проліл-валіл-треоніл-проліл-лізил-треоніл-проліл-лейцил-аспарагініл-проліл-проліл-глутаміл-проліл-проліл-серіл-аспарагініл-проліл-проліл-глутаміл-валіл-лейцил-аспартил-валіл-треоніл-лізил-серіл-серіл-валіл-серіл-лейцил-серіл-триптофіл-серіл-аргініл-проліл-лізил-аспартил-аспартил-гліцил-гліцил-серіл-аргініл-валіл-треоніл-гліцил-тірозил-тірозил-ізолейцил-глутаміл-аргініл-лізил-глутаміл-треоніл-серіл-треоніл-аспартил-лізил-валіл-валіл-аргініл-гістиділ-аспарагініл-лізил-треоніл-глутамініл-ізолейцил-треоніл-треоніл-треоніл-метіоніл-тірозил-треоніл-валіл-треоніл-гліцил-лейцил-валіл-проліл-аспартил-аланіл-глутаміл-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-ізолейцил-ізолейцил-аланіл-глутамініл-аспарагініл-аспартил-валіл-гліцил-лейцил-серіл-глутаміл-треоніл-серіл-проліл-аланіл-серіл-глутаміл-проліл-валіл-валіл-цистеїніл-лізил-аспартил-проліл-фенілаланіл-аспартил-лізил-проліл-серіл-глутамініл-проліл-гліцил-глутаміл-лейцил-глутаміл-ізолейцил-лейцил-серіл-ізолейцил-серіл-лізил-аспартил-серіл-валіл-треоніл-лейцил-глутамініл-триптофіл-глутаміл-лізил-проліл-глутаміл-цистеїніл-аспартил-гліцил-гліцил-лізил-глутаміл-ізолейцил-лейцил-гліцил-тірозил-триптофіл-валіл-глутаміл-тірозил-аргініл-глутамініл-серіл-гліцил-аспартил-серіл-аланіл-триптофіл-лізил-лізил-серіл-аспарагініл-лізил-глутаміл-аргініл-ізолейцил-лізил-аспартил-лізил-глутамініл-фенілаланіл-треоніл-ізолейцил-гліцил-гліцил-лейцил-лейцил-глутаміл-аланіл-треоніл-глутаміл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-фенілаланіл-аланіл-глутаміл-аспарагініл-глутаміл-треоніл-гліцил-лейцил-серіл-аргініл-проліл-аргініл-аргініл-треоніл-аланіл-метіоніл-серіл-ізолейцил-лізил-треоніл-лізил-лейцил-треоніл-серіл-гліцил-глутаміл-аланіл-проліл-гліцил-ізолейцил-аргініл-лізил-глутаміл-метіоніл-лізил-аспартил-валіл-треоніл-треоніл-лізил-лейцил-гліцил-глутаміл-аланіл-аланіл-глутамініл-лейцил-серіл-цистеїніл-глутамініл-ізолейцил-валіл-гліцил-аргініл-проліл-лейцил-проліл-аспартил-ізолейцил-лізил-триптофіл-тірозил-аргініл-фенілаланіл-гліцил-лізил-глутаміл-лейцил-ізолейцил-глутамініл-серіл-аргініл-лізил-тірозил-лізил-метіоніл-серіл-серіл-аспартил-гліцил-аргініл-треоніл-гістиділ-треоніл-лейцил-треоніл-валіл-метіоніл-треоніл-глутаміл-глутаміл-глутамініл-глутаміл-аспартил-глутаміл-гліцил-валіл-тірозил-треоніл-цистеїніл-ізолейцил-аланіл-треоніл-аспарагініл-глутаміл-валіл-гліцил-глутаміл-валіл-глутаміл-треоніл-серіл-серіл-лізил-лейцил-лейцил-лейцил-глутамініл-аланіл-треоніл-проліл-глутамініл-фенілаланіл-гістиділ-проліл-гліцил-тірозил-проліл-лейцил-лізил-глутаміл-лізил-тірозил-тірозил-гліцил-аланіл-валіл-гліцил-серіл-треоніл-лейцил-аргініл-лейцил-гістиділ-валіл-метіоніл-тірозил-ізолейцил-гліцил-аргініл-проліл-валіл-проліл-аланіл-метіоніл-треоніл-триптофіл-фенілаланіл-гістиділ-гліцил-глутамініл-лізил-лейцил-лейцил-глутамініл-аспарагініл-серіл-глутаміл-аспарагініл-ізолейцил-треоніл-ізолейцил-глутаміл-аспарагініл-треоніл-глутаміл-гістиділ-тірозил-треоніл-гістиділ-лейцил-валіл-метіоніл-лізил-аспарагініл-валіл-глутамініл-аргініл-лізил-треоніл-гістиділ-аланіл-гліцил-лізил-тірозил-лізил-валіл-глутамініл-лейцил-серіл-аспарагініл-валіл-фенілаланіл-гліцил-треоніл-валіл-аспартил-аланіл-ізолейцил-лейцил-аспартил-валіл-глутаміл-ізолейцил-глутамініл-аспартил-лізил-проліл-аспартил-лізил-проліл-треоніл-гліцил-проліл-ізолейцил-валіл-ізолейцил-глутаміл-аланіл-лейцил-лейцил-лізил-аспарагініл-серіл-аланіл-валіл-ізолейцил-серіл-триптофіл-лізил-проліл-проліл-аланіл-аспартил-аспартил-гліцил-гліцил-серіл-триптофіл-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-тірозил-валіл-валіл-глутаміл-лізил-цистеїніл-глутаміл-аланіл-лізил-глутаміл-гліцил-аланіл-глутаміл-триптофіл-глутамініл-лейцил-валіл-серіл-серіл-аланіл-ізолейцил-серіл-валіл-треоніл-треоніл-цистеїніл-аргініл-ізолейцил-валіл-аспарагініл-лейцил-треоніл-глутаміл-аспарагініл-аланіл-гліцил-тірозил-тірозил-фенілаланіл-аргініл-валіл-серіл-аланіл-глутамініл-аспарагініл-треоніл-фенілаланіл-гліцил-ізолейцил-серіл-аспартил-проліл-лейцил-глутаміл-валіл-серіл-серіл-валіл-валіл-ізолейцил-ізолейцил-лізил-серіл-проліл-фенілаланіл-глутаміл-лізил-проліл-гліцил-аланіл-проліл-гліцил-лізил-проліл-треоніл-ізолейцил-треоніл-аланіл-валіл-треоніл-лізил-аспартил-серіл-цистеїніл-валіл-валіл-аланіл-триптофіл-лізил-проліл-проліл-аланіл-серіл-аспартил-гліцил-гліцил-аланіл-лізил-ізолейцил-аргініл-аспарагініл-тірозил-тірозил-лейцил-глутаміл-лізил-аргініл-глутаміл-лізил-лізил-глутамініл-аспарагініл-лізил-триптофіл-ізолейцил-серіл-валіл-треоніл-треоніл-глутаміл-глутаміл-ізолейцил-аргініл-глутаміл-треоніл-валіл-фенілаланіл-серіл-валіл-лізил-аспарагініл-лейцил-ізолейцил-глутаміл-гліцил-лейцил-глутаміл-тірозил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-валіл-лізил-цистеїніл-глутаміл-аспарагініл-лейцил-гліцил-гліцил-глутаміл-серіл-глутаміл-триптофіл-серіл-глутаміл-ізолейцил-серіл-глутаміл-проліл-ізолейцил-треоніл-проліл-лізил-серіл-аспартил-валіл-проліл-

ізолейцил-глутамініл-аланіл-проліл-гістиділ-фенілаланіл-лізил-глутаміл-глутаміл-лейцил-аргініл-аспарагініл-лейцил-аспарагініл-валіл-аргініл-тірозил-глутамініл-серіл-аспарагініл-аланіл-треоніл-лейцил-валіл-цистеїніл-лізил-валіл-треоніл-гліцил-гістиділ-проліл-лізил-проліл-ізолейцил-валіл-лізил-триптофіл-тірозил-аргініл-глутамініл-гліцил-лізил-глутаміл-ізолейцил-ізолейцил-аланіл-аспартил-гліцил-лейцил-лізил-тірозил-аргініл-ізолейцил-глутамініл-глутаміл-фенілаланіл-лізил-гліцил-гліцил-тірозил-гістиділ-глутамініл-лейцил-ізолейцил-ізолейцил-аланіл-серіл-валіл-треоніл-аспартил-аспартил-аспартил-аланіл-треоніл-валіл-тірозил-глутамініл-валіл-аргініл-аланіл-треоніл-аспарагініл-глутамініл-гліцил-гліцил-серіл-валіл-серіл-гліцил-треоніл-аланіл-серіл-лейцил-глутаміл-валіл-глутаміл-валіл-проліл-аланіл-лізил-ізолейцил-гістиділ-лейцил-проліл-лізил-треоніл-лейцил-глутаміл-гліцил-метіоніл-гліцил-аланіл-валіл-гістиділ-аланіл-лейцил-аргініл-гліцил-глутаміл-валіл-валіл-серіл-ізолейцил-лізил-ізолейцил-проліл-фенілаланіл-серіл-гліцил-лізил-проліл-аспартил-проліл-валіл-ізолейцил-треоніл-триптофіл-глутамініл-лізил-гліцил-глутамініл-аспартил-лейцил-ізолейцил-аспартил-аспарагініл-аспарагініл-гліцил-гістиділ-тірозил-глутамініл-валіл-ізолейцил-валіл-треоніл-аргініл-серіл-фенілаланіл-треоніл-серіл-лейцил-валіл-фенілаланіл-проліл-аспарагініл-гліцил-валіл-глутаміл-аргініл-лізил-аспартил-аланіл-гліцил-фенілаланіл-тірозил-валіл-валіл-цистеїніл-аланіл-лізил-аспарагініл-аргініл-фенілаланіл-гліцил-ізолейцил-аспартил-глутамініл-лізил-треоніл-валіл-глутаміл-лейцил-аспартил-валіл-аланіл-аспартил-валіл-проліл-аспартил-проліл-проліл-аргініл-гліцил-валіл-лізил-валіл-серіл-аспартил-аланіл-серіл-аргініл-аспартил-серіл-валіл-аспарагініл-лейцил-треоніл-триптофіл-треоніл-глутаміл-проліл-аланіл-серіл-аспартил-гліцил-гліцил-серіл-лізил-ізолейцил-треоніл-аспарагініл-тірозил-ізолейцил-валіл-глутаміл-лізил-цистеїніл-аланіл-треоніл-треоніл-аланіл-глутаміл-аргініл-триптофіл-лейцил-аргініл-валіл-гліцил-глутамініл-аланіл-аргініл-глутаміл-треоніл-аргініл-тірозил-треоніл-валіл-ізолейцил-аспарагініл-лейцил-фенілаланіл-гліцил-лізил-треоніл-серіл-тірозил-глутамініл-фенілаланіл-аргініл-валіл-ізолейцил-аланіл-глутаміл-аспарагініл-лізил-фенілаланіл-гліцил-лейцил-серіл-лізил-проліл-серіл-глутаміл-проліл-серіл-глутаміл-проліл-треоніл-ізолейцил-треоніл-лізил-глутаміл-аспартил-лізил-треоніл-аргініл-аланіл-метіоніл-аспарагініл-тірозил-аспартил-глутаміл-глутаміл-валіл-аспартил-глутаміл-треоніл-аргініл-глутаміл-валіл-серіл-метіоніл-треоніл-лізил-аланіл-серіл-гістиділ-серіл-серіл-треоніл-лізил-глутаміл-лейцил-тірозил-глутаміл-лізил-тірозил-метіоніл-ізолейцил-аланіл-глутаміл-аспартил-лейцил-гліцил-аргініл-гліцил-глутаміл-фенілаланіл-гліцил-ізолейцил-валіл-гістиділ-аргініл-цистеїніл-валіл-глутаміл-треоніл-серіл-серіл-лізил-лізил-треоніл-тірозил-метіоніл-аланіл-лізил-фенілаланіл-валіл-лізил-валіл-лізил-гліцил-треоніл-аспартил-глутамініл-валіл-лейцил-валіл-лізил-лізил-глутаміл-ізолейцил-серіл-ізолейцил-лейцил-аспарагініл-ізолейцил-аланіл-аргініл-гістиділ-аргініл-аспарагініл-ізолейцил-лейцил-гістиділ-лейцил-гістиділ-глутаміл-серіл-фенілаланіл-глутаміл-серіл-метіоніл-глутаміл-глутаміл-лейцил-валіл-метіоніл-ізолейцил-фенілаланіл-глутаміл-фенілаланіл-ізолейцил-серіл-гліцил-лейцил-аспартил-ізолейцил-фенілаланіл-глутаміл-аргініл-ізолейцил-аспарагініл-треоніл-серіл-аланіл-фенілаланіл-глутаміл-лейцил-аспарагініл-глутаміл-аргініл-глутаміл-ізолейцил-валіл-серіл-тірозил-валіл-гістиділ-глутамініл-валіл-цистеїніл-глутаміл-аланіл-лейцил-глутамініл-фенілаланіл-лейцил-гістиділ-серіл-гістиділ-аспарагініл-ізолейцил-гліцил-гістиділ-фенілаланіл-аспартил-ізолейцил-аргініл-проліл-глутаміл-аспарагініл-ізолейцил-ізолейцил-тірозил-глутамініл-треоніл-аргініл-аргініл-серіл-серіл-треоніл-ізолейцил-лізил-ізолейцил-ізолейцил-глутаміл-фенілаланіл-гліцил-глутамініл-аланіл-аргініл-глутамініл-лейцил-лізил-проліл-гліцил-аспартил-аспарагініл-фенілаланіл-аргініл-лейцил-лейцил-фенілаланіл-треоніл-аланіл-проліл-глутаміл-тірозил-тірозил-аланіл-проліл-глутаміл-валіл-гістиділ-глутамініл-гістиділ-аспартил-валіл-валіл-серіл-треоніл-аланіл-треоніл-аспартил-метіоніл-триптофіл-серіл-лейцил-гліцил-треоніл-лейцил-валіл-тірозил-валіл-лейцил-лейцил-серіл-гліцил-ізолейцил-аспарагініл-проліл-фенілаланіл-лейцил-аланіл-глутаміл-треоніл-аспарагініл-глутамініл-глутамініл-ізолейцил-ізолейцил-глутаміл-аспарагініл-ізолейцил-метіоніл-аспарагініл-аланіл-глутаміл-тірозил-треоніл-фенілаланіл-аспартил-глутаміл-глутаміл-аланіл-фенілаланіл-лізил-глутаміл-ізолейцил-серіл-ізолейцил-глутаміл-аланіл-метіоніл-аспартил-фенілаланіл-валіл-аспартил-аргініл-лейцил-лейцил-валіл-лізил-глутаміл-аргініл-лізил-серіл-аргініл-метіоніл-треоніл-аланіл-серіл-глутаміл-аланіл-лейцил-глутамініл-гістиділ-проліл-триптофіл-лейцил-лізил-глутамініл-лізил-ізолейцил-глутаміл-аргініл-валіл-серіл-треоніл-лізил-валіл-ізолейцил-аргініл-треоніл-лейцил-лізил-гістиділ-аргініл-аргініл-тірозил-тірозил-гістиділ-треоніл-лейцил-ізолейцил-лізил-лізил-аспартил-лейцил-аспарагініл-метіоніл-валіл-валіл-серіл-аланіл-аланіл-аргініл-ізолейцил-серіл-цистеїніл-гліцил-гліцил-аланіл-ізолейцил-аргініл-серіл-глутамініл-лізил-гліцил-валіл-серіл-валіл-аланіл-лізил-валіл-лізил-валіл-аланіл-серіл-ізолейцил-глутаміл-ізолейцил-гліцил-проліл-валіл-серіл-

гліцил-глутамініл-ізолейцил-метіоніл-гістиділ-аланіл-валіл-гліцил-глутаміл-глутаміл-гліцил-гліцил-гістиділ-валіл-лізил-тірозил-валіл-цистеїніл-лізил-ізолейцил-глутаміл-аспарагініл-тірозил-аспартіл-глутамініл-серіл-треоніл-глутамініл-валіл-треоніл-триптофіл-тірозил-фенілаланіл-гліцил-валіл-аргініл-глутамініл-лейцил-глутаміл-аспарагініл-серіл-глутаміл-лізил-тірозил-глутаміл-ізолейцил-треоніл-тірозил-глутаміл-аспартіл-гліцил-валіл-аланіл-ізолейцил-лейцил-тірозил-валіл-лізил-аспартіл-ізолейцил-треоніл-лізил-лейцил-аспартіл-аспартіл-гліцил-треоніл-тірозил-аргініл-цистеїніл-лізил-валіл-валіл-аспарагініл-аспартіл-тірозил-гліцил-глутаміл-аспартіл-серіл-серіл-тірозил-аланіл-глутаміл-лейцил-фенілаланіл-валіл-лізил-гліцил-валіл-аргініл-глутаміл-валіл-тірозил-аспартіл-тірозил-тірозил-цистеїніл-аргініл-аргініл-треоніл-метіоніл-лізил-лізил-ізолейцил-лізил-аргініл-аргініл-треоніл-аспартіл-треоніл-метіоніл-аргініл-лейцил-лейцил-глутаміл-аргініл-проліл-проліл-глутаміл-фенілаланіл-треоніл-лейцил-проліл-лейцил-тірозил-аспарагініл-лізил-треоніл-аланіл-тірозил-валіл-гліцил-глутаміл-аспарагініл-валіл-аргініл-фенілаланіл-гліцил-валіл-треоніл-ізолейцил-треоніл-валіл-гістиділ-проліл-глутаміл-проліл-гістиділ-валіл-треоніл-триптофіл-тірозил-лізил-серіл-гліцил-глутамініл-лізил-ізолейцил-лізил-проліл-гліцил-аспартіл-аспарагініл-аспартіл-лізил-лізил-тірозил-треоніл-фенілаланіл-глутаміл-серіл-аспартіл-лізил-гліцил-лейцил-тірозил-глутамініл-лейцил-треоніл-ізолейцил-аспарагініл-серіл-валіл-треоніл-треоніл-аспартіл-аспартіл-аспартіл-аланіл-глутаміл-тірозил-треоніл-валіл-валіл-аланіл-аргініл-аспарагініл-лізил-тірозил-гліцил-глутаміл-аспартіл-серіл-цистеїніл-лізил-аланіл-лізил-лейцил-треоніл-валіл-треоніл-лейцил-гістиділ-проліл-проліл-проліл-треоніл-аспартіл-серіл-треоніл-лейцил-аргініл-проліл-метіоніл-фенілаланіл-лізил-аргініл-лейцил-лейцил-аланіл-аспарагініл-аланіл-глутаміл-цистеїніл-глутамініл-глутаміл-гліцил-глутамініл-серіл-валіл-цистеїніл-фенілаланіл-глутаміл-ізолейцил-аргініл-валіл-серіл-гліцил-ізолейцил-проліл-проліл-проліл-треоніл-лейцил-лізил-триптофіл-глутаміл-лізил-аспартіл-гліцил-глутамініл-проліл-лейцил-серіл-лейцил-гліцил-проліл-аспарагініл-ізолейцил-глутаміл-ізолейцил-ізолейцил-гістиділ-глутаміл-гліцил-лейцил-аспартіл-тірозил-тірозил-аланіл-лейцил-гістиділ-ізолейцил-аргініл-аспартіл-треоніл-лейцил-проліл-глутаміл-аспартіл-треоніл-гліцил-тірозил-тірозил-аргініл-валіл-треоніл-аланіл-треоніл-аспарагініл-треоніл-аланіл-гліцил-серіл-треоніл-серіл-цистеїніл-глутамініл-аланіл-гістиділ-лейцил-глутамініл-валіл-глутаміл-аргініл-лейцил-аргініл-тірозил-лізил-лізил-глутамініл-глутаміл-фенілаланіл-лізил-серіл-лізил-глутаміл-глутаміл-гістиділ-глутаміл-аргініл-гістиділ-валіл-глутамініл-лізил-глутамініл-ізолейцил-аспартіл-лізил-треоніл-лейцил-аргініл-метіоніл-аланіл-глутаміл-ізолейцил-лейцил-серіл-гліцил-треоніл-глутаміл-серіл-валіл-проліл-лейцил-треоніл-глутамініл-валіл-аланіл-лізил-глутаміл-аланіл-лейцил-аргініл-глутаміл-аланіл-аланіл-валіл-лейцил-тірозил-лізил-проліл-аланіл-валіл-серіл-треоніл-лізил-треоніл-валіл-лізил-гліцил-глутаміл-фенілаланіл-аргініл-лейцил-глутаміл-ізолейцил-глутаміл-глутаміл-лізил-лізил-глутаміл-глутаміл-аргініл-лізил-лейцил-аргініл-метіоніл-проліл-тірозил-аспартіл-валіл-проліл-глутаміл-проліл-аргініл-лізил-тірозил-лізил-глутамініл-треоніл-треоніл-ізолейцил-глутаміл-глутаміл-аспартіл-глутамініл-аргініл-ізолейцил-лізил-глутамініл-фенілаланіл-валіл-проліл-метіоніл-серіл-аспартіл-метіоніл-лізил-триптофіл-тірозил-лізил-лізил-ізолейцил-аргініл-аспартіл-глутамініл-тірозил-глутаміл-метіоніл-проліл-гліцил-лізил-лейцил-аспартіл-аргініл-валіл-валіл-глутамініл-лізил-аргініл-проліл-лізил-аргініл-ізолейцил-аргініл-лейцил-серіл-аргініл-триптофіл-глутаміл-глутамініл-фенілаланіл-тірозил-валіл-метіоніл-проліл-лейцил-проліл-аргініл-ізолейцил-треоніл-аспартіл-глутамініл-тірозил-аргініл-проліл-лізил-триптофіл-аргініл-ізолейцил-проліл-лізил-лейцил-серіл-глутамініл-аспартіл-аспартіл-лейцил-глутаміл-ізолейцил-валіл-аргініл-проліл-аланіл-аргініл-аргініл-аргініл-треоніл-проліл-серіл-проліл-аспартіл-тірозил-аспартіл-фенілаланіл-тірозил-тірозил-аргініл-проліл-аргініл-аргініл-аргініл-серіл-лейцил-гліцил-аспартіл-ізолейцил-серіл-аспартіл-глутаміл-глутаміл-лейцил-лейцил-лейцил-проліл-ізолейцил-аспартіл-аспартіл-тірозил-лейцил-аланіл-метіоніл-лізил-аргініл-треоніл-глутаміл-глутаміл-глутаміл-аргініл-лейцил-аргініл-лейцил-глутаміл-глутаміл-глутаміл-лейцил-глутаміл-лейцил-гліцил-фенілаланіл-серіл-аланіл-серіл-проліл-проліл-серіл-аргініл-серіл-проліл-проліл-гістиділ-фенілаланіл-глутаміл-лейцил-серіл-серіл-лейцил-аргініл-тірозил-серіл-серіл-проліл-глутамініл-аланіл-гістиділ-валіл-лізил-валіл-глутаміл-глутаміл-треоніл-аргініл-лізил-аспарагініл-фенілаланіл-аргініл-тірозил-серіл-треоніл-тірозил-гістиділ-ізолейцил-проліл-треоніл-лізил-аланіл-глутаміл-аланіл-серіл-треоніл-серіл-тірозил-аланіл-глутаміл-лейцил-аргініл-глутаміл-аргініл-гістиділ-аланіл-глутамініл-аланіл-аланіл-тірозил-аргініл-глутамініл-проліл-лізил-глутамініл-аргініл-глутамініл-аргініл-ізолейцил-метіоніл-аланіл-глутаміл-аргініл-глутаміл-аспартіл-глутаміл-глутаміл-лейцил-лейцил-аргініл-проліл-валіл-треоніл-треоніл-треоніл-глутамініл-гістиділ-лейцил-серіл-глутаміл-тірозил-лізил-серіл-глутаміл-лейцил-аспартіл-фенілаланіл-метіоніл-серіл-

лізил-глутаміл-глутаміл-лізил-серіл-аргініл-лізил-лізил-серіл-аргініл-аргініл-глутамініл-аргініл-  
глутаміл-валіл-треоніл-глутаміл-ізолейцил-треоніл-глутаміл-ізолейцил-глутаміл-глутаміл-глутаміл-  
тірозил-глутаміл-ізолейцил-серіл-лізил-гістиділ-аланіл-глутамініл-аргініл-глутаміл-серіл-серіл-серіл-  
серіл-аланіл-серіл-аргініл-лейцил-лейцил-аргініл-аргініл-аргініл-аргініл-серіл-лейцил-серіл-проліл-  
треоніл-тірозил-ізолейцил-глутаміл-лейцил-метіоніл-аргініл-проліл-валіл-серіл-глутаміл-лейцил-  
ізолейцил-аргініл-серіл-аргініл-проліл-глутамініл-проліл-аланіл-глутаміл-глутаміл-тірозил-глутаміл-  
аспартіл-аспартіл-треоніл-глутаміл-аргініл-аргініл-серіл-проліл-треоніл-проліл-глутаміл-аргініл-  
треоніл-аргініл-проліл-аргініл-серіл-проліл-серіл-проліл-валіл-серіл-серіл-глутаміл-аргініл-серіл-  
лейцил-серіл-аргініл-фенілаланіл-глутаміл-аргініл-серіл-аланіл-аргініл-фенілаланіл-аспартіл-  
ізолейцил-фенілаланіл-серіл-аргініл-тірозил-глутаміл-серіл-метіоніл-лізил-аланіл-аланіл-лейцил-  
лізил-треоніл-глутамініл-лізил-треоніл-серіл-глутаміл-аргініл-лізил-тірозил-глутаміл-валіл-лейцил-  
серіл-глутамініл-глутамініл-проліл-фенілаланіл-треоніл-лейцил-аспартіл-гістиділ-аланіл-проліл-  
аргініл-ізолейцил-треоніл-лейцил-аргініл-метіоніл-аргініл-серіл-гістиділ-аргініл-валіл-проліл-  
цистеїніл-гліцил-глутамініл-аспарагініл-треоніл-аргініл-фенілаланіл-ізолейцил-лейцил-аспарагініл-  
валіл-глутамініл-серіл-лізил-проліл-треоніл-аланіл-глутаміл-валіл-лізил-триптофіл-тірозил-гістиділ-  
аспарагініл-гліцил-валіл-глутаміл-лейцил-глутамініл-глутаміл-серіл-серіл-лізил-ізолейцил-гістиділ-  
тірозил-треоніл-аспарагініл-треоніл-серіл-гліцил-валіл-лейцил-треоніл-лейцил-глутаміл-ізолейцил-  
лейцил-аспартіл-цистеїніл-гістиділ-треоніл-аспартіл-аспартіл-серіл-гліцил-треоніл-тірозил-аргініл-  
аланіл-валіл-цистеїніл-треоніл-аспарагініл-тірозил-лізил-гліцил-глутаміл-аланіл-серіл-аспартіл-  
тірозил-аланіл-треоніл-лейцил-аспартіл-валіл-треоніл-гліцил-гліцил-аспартіл-тірозил-треоніл-треоніл-  
тірозил-аланіл-серіл-глутамініл-аргініл-аргініл-аспартіл-глутаміл-глутаміл-валіл-проліл-аргініл-серіл-  
валіл-фенілаланіл-проліл-глутаміл-лейцил-треоніл-аргініл-треоніл-глутаміл-аланіл-тірозил-аланіл-  
валіл-проліл-серіл-фенілаланіл-лізил-лізил-треоніл-серіл-глутаміл-метіоніл-глутаміл-аланіл-серіл-  
серіл-серіл-валіл-аргініл-глутаміл-валіл-лізил-серіл-глутамініл-метіоніл-треоніл-глутаміл-треоніл-  
аргініл-глутаміл-серіл-лейцил-серіл-серіл-тірозил-глутаміл-гістиділ-серіл-аланіл-серіл-аланіл-  
глутаміл-метіоніл-лізил-серіл-аланіл-аланіл-лейцил-глутаміл-глутаміл-лізил-серіл-лейцил-глутаміл-  
глутаміл-лізил-серіл-треоніл-треоніл-аргініл-лізил-ізолейцил-лізил-треоніл-треоніл-лейцил-аланіл-  
аланіл-аргініл-ізолейцил-лейцил-треоніл-лізил-проліл-аргініл-серіл-метіоніл-треоніл-валіл-тірозил-  
глутаміл-гліцил-глутаміл-серіл-аланіл-аргініл-фенілаланіл-серіл-цистеїніл-аспартіл-треоніл-аспартіл-  
гліцил-глутаміл-проліл-валіл-проліл-треоніл-валіл-треоніл-триптофіл-лейцил-аргініл-лізил-гліцил-  
глутамініл-валіл-лейцил-серіл-треоніл-серіл-аланіл-аргініл-гістиділ-глутамініл-валіл-треоніл-треоніл-  
треоніл-лізил-тірозил-лізил-серіл-треоніл-фенілаланіл-глутаміл-ізолейцил-серіл-серіл-валіл-  
глутамініл-аланіл-серіл-аспартіл-глутаміл-гліцил-аспарагініл-тірозил-серіл-валіл-валіл-валіл-глутаміл-  
аспарагініл-серіл-глутаміл-гліцил-лізил-глутамініл-глутаміл-аланіл-глутаміл-фенілаланіл-треоніл-  
лейцил-треоніл-ізолейцил-глутамініл-лізил-аланіл-аргініл-валіл-треоніл-глутаміл-лізил-аланіл-валіл-  
треоніл-серіл-проліл-проліл-аргініл-валіл-лізил-серіл-проліл-глутаміл-проліл-аргініл-валіл-лізил-серіл-  
проліл-глутаміл-аланіл-валіл-лізил-серіл-проліл-лізил-аргініл-валіл-лізил-серіл-проліл-глутаміл-  
проліл-серіл-гістиділ-проліл-лізил-аланіл-валіл-серіл-проліл-треоніл-глутаміл-треоніл-лізил-проліл-  
треоніл-проліл-аргініл-глутаміл-лізил-валіл-глутамініл-гістиділ-лейцил-проліл-валіл-серіл-аланіл-  
проліл-проліл-лізил-ізолейцил-треоніл-глутамініл-фенілаланіл-лейцил-лізил-аланіл-глутаміл-аланіл-  
серіл-лізил-глутаміл-ізолейцил-аланіл-лізил-лейцил-треоніл-цистеїніл-валіл-валіл-глутаміл-серіл-  
серіл-валіл-лейцил-аргініл-аланіл-лізил-глутаміл-валіл-треоніл-триптофіл-тірозил-лізил-аспартіл-  
гліцил-лізил-лізил-лейцил-лізил-глутаміл-аспарагініл-гліцил-гістиділ-фенілаланіл-глутамініл-  
фенілаланіл-гістиділ-тірозил-серіл-аланіл-аспартіл-гліцил-треоніл-тірозил-глутаміл-лейцил-лізил-  
ізолейцил-аспарагініл-аспарагініл-лейцил-треоніл-глутаміл-серіл-аспартіл-глутамініл-гліцил-глутаміл-  
тірозил-валіл-цистеїніл-глутаміл-ізолейцил-серіл-гліцил-глутаміл-гліцил-гліцил-треоніл-серіл-лізил-  
треоніл-аспарагініл-лейцил-глутамініл-фенілаланіл-метіоніл-гліцил-глутамініл-аланіл-фенілаланіл-  
лізил-серіл-ізолейцил-гістиділ-глутаміл-лізил-валіл-серіл-лізил-ізолейцил-серіл-глутаміл-треоніл-  
лізил-лізил-серіл-аспартіл-глутамініл-лізил-треоніл-треоніл-глутаміл-серіл-треоніл-валіл-треоніл-  
аргініл-лізил-треоніл-глутаміл-проліл-лізил-аланіл-проліл-глутаміл-проліл-ізолейцил-серіл-серіл-  
лізил-проліл-валіл-ізолейцил-валіл-треоніл-гліцил-лейцил-глутамініл-аспартіл-треоніл-треоніл-валіл-  
серіл-серіл-аспартіл-серіл-валіл-аланіл-лізил-фенілаланіл-аланіл-валіл-лізил-аланіл-треоніл-гліцил-  
глутаміл-проліл-аргініл-проліл-треоніл-аланіл-ізолейцил-триптофіл-треоніл-лізил-аспартіл-гліцил-  
лізил-аланіл-ізолейцил-треоніл-глутамініл-гліцил-гліцил-лізил-тірозил-лізил-лейцил-серіл-глутаміл-



аспартіл-лізил-гліцил-гліцил-фенілаланіл-фенілаланіл-лейцил-глутаміл-ізолейцил-гістиділ-лізил-треоніл-аспартіл-треоніл-серіл-аспартіл-серіл-гліцил-лейцил-тірозил-треоніл-цистеїніл-треоніл-валіл-лізил-аспарагініл-серіл-аланіл-гліцил-серіл-валіл-серіл-серіл-серіл-цистеїніл-лізил-лейцил-треоніл-ізолейцил-лізил-аланіл-ізолейцил-лізил-аспартіл-треоніл-глутаміл-аланіл-глутамініл-лізил-валіл-серіл-треоніл-глутамініл-лізил-треоніл-серіл-глутаміл-ізолейцил-треоніл-проліл-глутамініл-лізил-лізил-аланіл-валіл-валіл-глутамініл-глутаміл-глутаміл-ізолейцил-серіл-глутамініл-лізил-аланіл-лейцил-аргініл-серіл-глутаміл-глутаміл-ізолейцил-лізил-метіоніл-серіл-глутаміл-аланіл-лізил-серіл-глутамініл-глутаміл-лізил-лейцил-аланіл-лейцил-лізил-глутаміл-глутаміл-аланіл-серіл-лізил-валіл-лейцил-ізолейцил-серіл-глутаміл-глутаміл-валіл-лізил-лізил-серіл-аланіл-аланіл-треоніл-серіл-лейцил-глутаміл-лізил-серіл-ізолейцил-валіл-гістиділ-глутаміл-глутаміл-ізолейцил-треоніл-лізил-треоніл-серіл-глутамініл-аланіл-серіл-глутаміл-глутаміл-валіл-аргініл-треоніл-гістиділ-аланіл-глутаміл-ізолейцил-лізил-аланіл-фенілаланіл-серіл-треоніл-глутамініл-метіоніл-серіл-ізолейцил-аспарагініл-глутаміл-гліцил-глутамініл-аргініл-лейцил-валіл-лейцил-лізил-аланіл-аспарагініл-ізолейцил-аланіл-гліцил-аланіл-треоніл-аспартіл-валіл-лізил-триптофіл-валіл-лейцил-аспарагініл-гліцил-валіл-глутаміл-лейцил-треоніл-аспарагініл-серіл-глутаміл-глутаміл-тірозил-аргініл-тірозил-гліцил-валіл-серіл-гліцил-серіл-аспартіл-глутамініл-треоніл-лейцил-треоніл-ізолейцил-лізил-глутамініл-аланіл-серіл-гістиділ-аргініл-аспартіл-глутаміл-гліцил-ізолейцил-лейцил-треоніл-цистеїніл-ізолейцил-серіл-лізил-треоніл-лізил-глутаміл-гліцил-ізолейцил-валіл-лізил-цистеїніл-глутамініл-тірозил-аспартіл-лейцил-треоніл-лейцил-серіл-лізил-глутаміл-лейцил-серіл-аспартіл-аланіл-проліл-аланіл-фенілаланіл-ізолейцил-серіл-глутамініл-проліл-аргініл-серіл-глутамініл-аспарагініл-ізолейцил-аспарагініл-глутаміл-гліцил-глутамініл-аспарагініл-валіл-лейцил-фенілаланіл-треоніл-цистеїніл-глутаміл-ізолейцил-серіл-гліцил-глутаміл-проліл-серіл-проліл-глутаміл-ізолейцил-глутаміл-триптофіл-фенілаланіл-лізил-аспарагініл-аспарагініл-лейцил-проліл-ізолейцил-серіл-ізолейцил-серіл-серіл-аспарагініл-валіл-серіл-ізолейцил-серіл-аргініл-серіл-аргініл-аспарагініл-валіл-тірозил-серіл-лейцил-глутаміл-ізолейцил-аргініл-аспарагініл-аланіл-серіл-валіл-серіл-аспартіл-серіл-гліцил-лізил-тірозил-треоніл-ізолейцил-лізил-аланіл-лізил-аспарагініл-фенілаланіл-аргініл-гліцил-глутамініл-цистеїніл-серіл-аланіл-треоніл-аланіл-серіл-лейцил-метіоніл-валіл-лейцил-проліл-лейцил-валіл-глутаміл-глутаміл-проліл-серіл-аргініл-глутаміл-валіл-валіл-лейцил-аргініл-треоніл-серіл-гліцил-аспартіл-треоніл-серіл-лейцил-глутамініл-гліцил-серіл-фенілаланіл-серіл-серіл-глутамініл-серіл-валіл-глутамініл-метіоніл-серіл-аланіл-серіл-лізил-глутамініл-глутаміл-аланіл-серіл-фенілаланіл-серіл-серіл-фенілаланіл-серіл-серіл-серіл-серіл-аланіл-серіл-серіл-метіоніл-треоніл-глутаміл-метіоніл-лізил-фенілаланіл-аланіл-серіл-метіоніл-серіл-аланіл-глутамініл-серіл-метіоніл-серіл-серіл-метіоніл-глутамініл-глутаміл-серіл-фенілаланіл-валіл-глутаміл-метіоніл-серіл-серіл-серіл-серіл-фенілаланіл-метіоніл-гліцил-ізолейцил-серіл-аспарагініл-метіоніл-треоніл-глутамініл-лейцил-глутаміл-серіл-серіл-треоніл-серіл-лізил-метіоніл-лейцил-лізил-аланіл-гліцил-ізолейцил-аргініл-гліцил-ізолейцил-проліл-проліл-лізил-ізолейцил-глутаміл-аланіл-лейцил-проліл-серіл-аспартіл-ізолейцил-серіл-ізолейцил-аспартіл-глутаміл-гліцил-лізил-валіл-лейцил-треоніл-валіл-аланіл-цистеїніл-аланіл-фенілаланіл-треоніл-гліцил-глутаміл-проліл-треоніл-проліл-глутаміл-валіл-треоніл-триптофіл-серіл-цистеїніл-гліцил-гліцил-аргініл-лізил-ізолейцил-гістиділ-серіл-глутамініл-глутаміл-глутамініл-гліцил-аргініл-фенілаланіл-гістиділ-ізолейцил-глутаміл-аспарагініл-треоніл-аспартіл-аспартіл-лейцил-треоніл-треоніл-лейцил-ізолейцил-ізолейцил-метіоніл-аспартіл-валіл-глутамініл-лізил-глутамініл-аспартіл-гліцил-гліцил-лейцил-тірозил-треоніл-лейцил-серіл-лейцил-гліцил-аспарагініл-глутаміл-фенілаланіл-гліцил-серіл-аспартіл-серіл-аланіл-треоніл-валіл-аспарагініл-ізолейцил-гістиділ-ізолейцил-аргініл-серіл-ізолейцин