

Translacja z tabeli kodu

LO

klasa LO

podstawa: matura z biologii: ekspresja genów

POLECENIE**Odczytaj białko od kodonu START do STOP albo podaj antykodon.**

Fragment tabeli kodu genetycznego:

AAA Lys

AUG Met

CCU Pro

GAA Glu

GCU Ala

GGC Gly

UAA STOP

UAG STOP

UGA STOP

UGC Cys

UGG Trp

UUU Phe

5'-AUGUUUGGCUAA-3' — sekwencja aminokwasów

5'-AUGAAAUGGUGA-3' — sekwencja aminokwasów

5'-AUGCCUGAAUAG-3' — sekwencja aminokwasów

5'-GCAUGGCUUGCUGAAUG-3' — sekwencja aminokwasów

antykonon tRNA dla kodonu GCU

antykonon tRNA dla kodonu AUG

mRNA: 50 kodonów sensownych i kodon STOP — liczba aminokwasów

aminokwas kodowany przez kodon START

1 Miejsce na zapisy

Jak mi poszło?



niekazmuliczyc.pl — ekspresja informacji genetycznej — matura z biologii

Zasady korzystania: <https://niekazmuliczyc.pl/licencja/>