

Zadanie 14.1. (0–1)

Przykładowe rozwiązania

- metionina, tryptofan, fenyloalanina, tryptofan
- Met-Trp-Phe-Trp

Uwagi:

Dopuszcza się zapisanie sekwencji od końca C do końca N pod warunkiem, że obydwa końce zostały prawidłowo oznaczone, np. „C-Trp-Phe-Trp-Met-N”.

Dopuszcza się zapisanie sekwencji z wykorzystaniem kodów IUPAC: „MWWF”.

Nie uznaje się odpowiedzi „MTFT”, ponieważ kod IUPAC „T” oznacza treoninę, a nie – tryptofan.

Zadanie 14.2. (0–1)

Przykładowe rozwiązania

- 1. 5' AUG UGG UUU UGG 3'
2. 5' AUG UGG UUC UGG 3'
- 1. AUG UGG UUU UGG
2. AUG UGG UUC UGG
- 1. AUGUGGUUCUGG
2. AUGUGGUUUUGG

Uwagi:

Dopuszcza się zapisanie sekwencji od końca 3' do końca 5' pod warunkiem, że obydwa końce zostały prawidłowo oznaczone, np. «1. 3' GGU UUU GGU GUA 5'».

Nie uznaje się odpowiedzi, w których oznaczenie uracylu (U) zastąpiono oznaczeniem tyminy (T).

Zadanie 14.3. (0–1)

Przykładowe rozwiązania

- 5' UGA 3'
- UGA

Uwagi:

Dopuszcza się zapisanie sekwencji od końca 3' do końca 5' pod warunkiem, że obydwa końce zostały prawidłowo oznaczone, np. «3' AGU 5'».

Dopuszcza się zapisanie pełnej sekwencji mRNA, np. „AUG UGG UUU UGA”.

Nie uznaje się odpowiedzi, w których oznaczenie uracylu (U) zastąpiono oznaczeniem tyminy (T).

Zadanie 14.4. (0–1)

Rozwiązanie

C