

Biologia (3001A e 3001B) Bloco 2

Questão 3

Resposta salva

Vale 2,00 ponto(s).

Considere que a base nitrogenada citosina do segundo códon do RNAm descrito abaixo tenha sido substituída por uma guanina:

RNAm: AUGUCUAUCGGGUUG

O quadro a seguir mostra alguns códons do RNA mensageiro e os aminoácidos codificados por cada um deles.

Códon do RNAm	Aminoácido
AGG	arginina
AGC	serina
AUC	isoleucina
AUG	metionina
GUC	valina
UGU	cisteína

O novo aminoácido codificado a partir dessa alteração é

Escolha uma opção:

- ☒ a. cisteína
- ☐ b. arginina
- ☐ c. serina
- ☐ d. glicina
- ☐ e. valina



◀ Lista de Exercícios 1

Mutações do novo Coronavírus ▶

Return to: Semana 1 - 24/0... ➡