

99-14

問題文

真核細胞におけるメッセンジャーRNA(mRNA)の開始コドンに対応するアミノ酸はどれか。1つ選べ。

1. L-トリプトファン
2. L-アラニン
3. L-グルタミン酸
4. L-メチオニン
5. L-ヒスチジン

解答

4

解説

開始コドンに対応するアミノ酸は、L-メチオニンです。

以上より、正解は 4 です。

ちなみに、開始コドンは AUG です。終止コドンは UAA UAG UGA です。