

2012 年厦门大学生物化学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 769414162 提供

名词解释

1. 生物氧化
2. RNA 的二重组
3. 密码子的“摇摆性”
4. 超二级结构

问答及计算

1. 一多肽有侧链羧基 30 个 ($pK_1=4.39$), 咪唑基 15 个 ($pK_2=?$), 氨基 10 个 ($pK_3=?$)。两端羧基, 氨基的 pK 分别为??和??。求该蛋白的 PI 值
2. 何为蛋白质的构象? 构型与构象有什么不同?
3. 一段 DNA 的 T_m 为 83 摄氏度, 求 ATCG 百分比
4. 生物体中 CO_2 , 水, 及能量的来源
5. 试比较分析需氧脱氢酶和不需氧脱氢酶的异同点。

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆, 仅供参考, 纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。