

人教版生物选修一.5.3血红蛋白的提取和分离同步测试卷高二生物2022年下期课时  
练习免费试卷

1. 选择题

蛋白质提取过程中有关透析的叙述，错误的是

- A. 用于透析的薄膜要具有选择透过性
- B. 透析膜一般是用硝酸纤维素制成的
- C. 透析能使小分子自由出入，而将大分子保留在袋内
- D. 透析可用于更换样品的缓冲液

2. 选择题

在采血容器中预先加入柠檬酸钠的目的是（ ）

- A. 调节pH B. 维持红细胞的能量供应 C. 防止微生物生长 D. 防止血液凝固

3. 选择题

SDS—聚丙烯酰胺凝胶电泳法中加入SDS的作用是（ ）

- A. 增大蛋白质的相对分子质量
- B. 改变蛋白质分子的形状
- C. 掩盖不同蛋白质分子间的电荷差别
- D. 减小蛋白质分子的相对分子质量

4. 选择题

凝胶色谱法分离蛋白质的依据是（ ）

- A. 对其他分子的亲和力 B. 溶解度
- C. 所带电荷多少 D. 相对分子质量的大小

本试卷答案请访问：<http://www.7249.cn/sj/625485nseu/>