

临床医学检验技士考试：《答疑周刊》2022 年第 2 期

1. 【问题】CK 和 LD 受溶血影响吗？

【解答】CK 测定过程中，主要的干扰物质是腺苷酸激酶（AK）以及肌激酶，它们在红细胞中含量尤为丰富，可导致结果偏高，故标本应避免溶血。

标本采取时应注意避免溶血。红细胞中 LD 是血清中的 100 倍，故溶血可使结果偏高。

2. 【问题】细胞内铁指的是？

【解答】细胞内铁：观察 100 个中幼红细胞和晚幼红细胞计算出铁粒幼红细胞的百分比。

3. 【问题】血浆的粘滞性取决于什么？

【解答】血浆的粘滞性与血细胞比容和血浆黏度有关，其中，血浆黏度受血浆中纤维蛋白原、球蛋白等大分子蛋白质的影响，它们的浓度越高，血浆黏度越高。

4. 【问题】瑞氏染色细胞核染成什么颜色？

【解答】瑞氏染色的染色原理：既有物理的吸附作用，又有化学的亲合作用。各种细胞成分化学性质不同，对各种染料的亲和力也不一样。如血红蛋白、嗜酸性颗粒为碱性蛋白质，与酸性染料伊红结合，染粉红色，称为嗜酸性物质；细胞核蛋白、淋巴细胞、嗜碱性粒细胞胞质为酸性，与碱性染料美蓝或天青结合，染紫蓝色或蓝色，称为嗜碱性物质。