

(本试剂仅供体外研究使用, 不用于临床诊断!)

## ELISA 实验样本处理试剂 03

### 10×EDTA 抗凝剂

产品货号: E-EL-SR003

规格: 30mL

使用前请仔细阅读说明书。如果有任何问题, 请通过以下方式联系我们:

电话: 400-999-2100

邮箱: techsupport@elabscience.cn

网址: www.elabscience.cn

具体保质期请见试剂外包装标签

联系时请提供产品货号(见试剂标签), 以便我们更高效地为您服务

## 用途

该试剂用于ELISA实验中血浆样本收集时抗凝。

## 保存

2-8℃存放, 可稳定保存12个月。

## 背景介绍

乙二胺四乙酸二钠 (EDTA- $\text{Na}_2$ ) 能与血液中的钙离子结合形成螯合物, 从而阻止血液凝固。

## 使用方法

10×EDTA- $\text{Na}_2$  抗凝剂有效抗凝浓度为 1×, 即 0.2mL EDTA- $\text{Na}_2$  抗凝剂(10×)可抗凝 1.8ml 血液。

血浆样本制备方法:

采集全血后, 立即加入适量的 **10×EDTA 抗凝剂**进行抗凝(若直接使用含抗凝剂的采血管进行采血, 则忽略此操作。), 样品采集后 30 分钟内于 1000×g 离心 15 分钟, 取上清即可检测。避免使用溶血, 高血脂样品。

## 样品注意事项

1. 收集血液的试管应为一次性的无内毒素试管。
2. 样品收集后若在 1 周内进行检测的可保存于 4℃, 若不能及时检测, 请按一次使用量分装, 冻存于 -20℃(1 个月内检测), 或 -80℃(3 个月内检测), 避免反复冻融。

## 注意

1. 本产品经验证可用于 ELISA 实验样本收集, 建议与本公司提供的 ELISA 试剂盒产品搭配使用。
2. 操作时保证无菌操作。
3. 本产品仅用于科研使用, 不用于诊断和治疗。