

(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:

销售部电话      027-65022280, 027-87854967

技术部电话      027-87526315

电子邮箱 (销售) [Perry@elabscience.cn](mailto:Perry@elabscience.cn)

电子邮箱 (技术) [techsupport@elabscience.cn](mailto:techsupport@elabscience.cn)

QQ 客服      800110755

网址      [www.elabscience.cn](http://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

室温存放，可稳定保存6个月。

## 背景介绍

乙二胺四乙酸二钠（EDTA-Na<sub>2</sub>）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-Na<sub>2</sub> 抗凝剂有效抗凝浓度为 1×，即 0.2mL EDTA-Na<sub>2</sub> 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。