



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## EDTA.2K 抗凝剂(10×)

### 简介:

乙二胺四乙酸二钾(EDTA·2K·2H<sub>2</sub>O, 分子量为 404.47)能与血液中的钙离子结合形成螯合物, 从而阻止血液凝固, 全血细胞分析时, 一般 1.5mg~2.2mg 可以抗凝 1ml 血液, 适用于全血细胞分析, 尤其适用于血小板计数, 但由于其影响血小板聚集和凝血因子的检测, 所以不适用于凝血象和血小板功能检查。该试剂仅适用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

名称	编号	R21535	Storage
EDTA.2K 抗凝剂(10×)		100ml	RT
说明书			一份

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、一般情况下应 10 倍稀释后使用即 0.2ml 的 EDTA.2K 抗凝剂(10×)可抗凝 1.8ml 血液。

### 注意事项:

- 1、注意无菌操作。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 12 个月有效。