

## 枸橼酸钠抗凝剂(4%,无菌)

### 产品简介:

枸橼酸钠(sodium citrate)又称柠檬酸钠, 常见原料为二水合柠檬酸三钠, 分子量为 294.12, 能与血液中的钙离子结合形成螯合物从而阻止血液凝固, 用于血液抗凝时常选用 3.2% (109mmol/L), 亦可选用 3.8%(129mmol/L)或者 4%(136mmol/L)。

Leagene 枸橼酸钠抗凝剂(4%,无菌)主要由柠檬酸三钠和水组成, 已无菌处理, 做血液抗凝时与血液的体积比一般采用 1: 9, 主要适用于凝血象和红细胞沉降率测定, 当用于魏氏法测定血沉时抗凝剂与血液的比例采用 1: 4(V: V)。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

| 名称             | 编号     | Storage |
|----------------|--------|---------|
|                | R10125 |         |
| 枸橼酸钠抗凝剂(4%,无菌) | 100ml  | 4°C     |
| 使用说明书          | 1 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 的枸橼酸钠抗凝剂(4%,无菌)可抗凝 1.8ml 血液。

### 注意事项:

- 1、该试剂为无菌产品, 应注意无菌操作。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

**有效期:** 12 个月有效; 常温运输, 4°C 保存。

### 相关产品:

| 产品编号   | 产品名称                        |
|--------|-----------------------------|
| DC0032 | Masson 三色染色液                |
| NH0043 | SSC 缓冲液(20×,pH7.0)          |
| NR0001 | DEPC 处理水(0.1%)              |
| NR0042 | RNase A(10mg/ml,DNase free) |
| TC0713 | 葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)       |