北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

# 枸橼酸钠抗凝剂(3.2%)

## 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)。

枸橼酸钠抗凝剂(3.2%)主要由柠檬酸三钠和水组成，未做无菌处理，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:

| 编号 / 名称 | GCR10124 | Storage |
|---|---|---|
| 枸橼酸钠抗凝剂(3.2%) | 100ml | 4℃ |
| 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(3.2%)可抗凝 1.8ml 血液。

## 注意事项:

1、该试剂为非无菌产品，如需无菌处理，可高压灭菌或过滤除菌后使用。

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℃保存。

## 相关产品:

| 产品编号 | 产品名称 |
|---|---|
| GCDC0032 | Masson 三色染色液 |
| GCNH0043 | SSC 缓冲液(20×,pH7.0) |
| GCNR0001 | DEPC 处理水(0.1%) |
| GCNR0042 | RNase A(10mg/ml,DNase free) |
| GCTC0713 | 葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法) |