

## 枸橼酸钠抗凝剂(3.2%)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 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：

产品名称	规格	说明书	有效期
枸橼酸钠抗凝剂(3.2%)	100ml	1份	1年

### 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。

### 相关产品：

枸橼酸钠抗凝剂 (3.2%)
枸橼酸钠抗凝剂 (3.2%, 无菌)
枸橼酸钠抗凝剂 (3.8%, 无菌)
枸橼酸钠抗凝剂 (4%)
枸橼酸钠抗凝剂 (4%, 无菌)

