

枸橼酸钠抗凝剂(4%,无菌)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(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：

产品名称	规格	说明书	有效期
枸橼酸钠抗凝剂(4%,无菌)	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(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。

相关产品：

EDTA. 2K 抗凝剂(10×)
EDTA. 2K 抗凝剂(10×, 无菌)
阿氏液 (Alsever' s+Solution)
草酸钾-氟化钠抗凝剂
肝素钠溶液(0. 1%, 125U_ml)

