

枸橼酸钠抗凝剂(4%)

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%)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。

组成:

名称	编号	R21534	Storage
枸橼酸钠抗凝剂(4%)		100ml	4℃
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 的枸橼酸钠抗凝剂(4%)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。

有效期: 12 个月有效; 常温运输, 4℃ 保存。