



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

枸橼酸钠抗凝剂(3.2%)

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。

组成:

名称	编号	R21532	Storage
	枸橼酸钠抗凝剂(3.2%)	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(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。

有效期: 12 个月有效; 常温运输, 4℃ 保存。