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(3.8%)

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(3.8%)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)。该试剂仅适用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

组成：

编号 / 名称	R24185	Storage
枸橼酸钠抗凝剂(3.8%)	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(3.8%)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。