

枸橼酸钠抗凝剂(3.8%)

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(3.8%)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。

产品组成

名称	编号	ADS032R1	Storage
	枸橼酸钠抗凝剂(3.8%)		100ml
使用说明书		1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。常温运输，4°C保存。