

枸橼酸钠抗凝剂（4%,无菌）

简介：

枸橼酸钠(sodium citrate)又称柠檬酸钠，化学名为 2-羟基丙烷-1, 2, 3-三羧酸钠二水合物，分子量为 294.12，CAS 号为 68-04-2。枸橼酸钠可用于制备富血小板血浆，即将血小板与其他血细胞分开但不与血浆分开。其还能与血液中的钙离子结合形成螯合物，从而阻止血液凝固。一般是含有 2 个水的柠檬酸三钠，用于血液抗凝时浓度多用 109 mmol/L(即 3.2%)。枸橼酸钠抗凝剂，适应症为仅用于单采原料血浆的体外抗凝血。

伊势久枸橼酸钠抗凝剂（4%,无菌）经无菌处理，与血液的比例一般采用 1: 9 (V:V)，适用于凝血象和红细胞沉降率测定。本试剂仅供科研使用。

组成：

产品名称	BAC010-100ml	Storage
枸橼酸钠抗凝剂(4%,无菌)	100ml	4°C
说明书		1 份

保存条件：

4°C保存，一年有效。

操作步骤（仅供参考）：

- 1、 根据实验具体要求操作。
- 2、 一般情况下应稀释后使用，即枸橼酸钠抗凝剂（4%,无菌）可抗凝血液。

注意事项：

- 1、 注意无菌操作，避免微生物污染。
- 2、 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

