

焦亚硫酸钠溶液(100×)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

蛋白酶抑制剂(Protease Inhibitor)是指与蛋白酶分子活性中心上的一些基团结合，使蛋白酶活力下降甚至消失但不使蛋白变性的物质。蛋白酶抑制剂有很多种，包括 EDTA、E-64、NaVO₃、Bestatin、Leupetin、Pepstatin A、Aprotinin 等均可有效抑制蛋白的降解，并维持原有的蛋白间相互作用。

焦亚硫酸钠溶液(100×)主要由焦亚硫酸钠 Sodium Pyrosulfite 等组成，不含 EDTA。该焦亚硫酸钠溶液是 100×的浓缩溶液，适用于从哺乳动物组织、细胞中提取蛋白质，能够更有效的获得目的蛋白质。提取出来的蛋白可以用于 Western Blot、免疫共沉淀等试验。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
焦亚硫酸钠溶液(100×)	10ml	-20℃ 避光	1 份	1 年

操作步骤(仅供参考)：

- 1、开盖前请低速离心一下，以便将黏附于管壁的液体甩至管底。
- 2、使用时，根据裂解液的用量加入焦亚硫酸钠溶液(100×)，使其终浓度达到 1×。

注意事项：

- 1、焦亚硫酸钠溶液(100×)有轻微刺激性，小心操作，同时应避免反复冻融。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

Masson 三色染色液
丽春红 S 染色液(1×Ponceau S)
葡植物总糖和还原糖检测试剂盒(硝基水杨酸法)
苏木素伊红(HE)染色液