

焦亚硫酸钠溶液(100×)

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。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	R21219	Storage
焦亚硫酸钠溶液(100×)		10ml	-20℃ 避光
说明书			一份

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。

有效期: 12 个月有效。