

原钒酸钠溶液(Na_3VO_4 , 0.1mol/L)

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、 Na_3VO_4 、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。

原钒酸钠溶液(Na_3VO_4 , 0.1mol/L)主要由原钒酸三钠(又称正钒酸钠)等组成, 经煮沸处理, 不含EDTA, 属于广谱酪氨酸磷酸酶抑制剂, 该溶液是浓缩液, 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WesternBlot、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。

产品组成

名称 \ 编号	ADS16310	Storage
原钒酸钠溶液(Na_3VO_4 , 0.1mol/L)	10ml	-20°C
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考)

- 1、使用时根据裂解液的用量加入原钒酸钠溶液(Na_3VO_4 , 0.1mol/L), 使其达到合适的终浓度。
- 2、一般工作浓度为1mmol/L, 即100倍稀释。

注意事项

- 1、原钒酸钠溶液(Na_3VO_4 , 0.1mol/L)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: 36 个月有效; 低温运输, -20°C保存。