

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。

Leagene 原钒酸钠溶液(Na_3VO_4 , 0.1mol/L)主要由原钒酸钠(又称正钒酸钠)、去离子水等组成,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 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。

产品组成:

名称	编号		
	PI0048	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。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,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

有效期: 36 个月有效;低温运输, -20°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0005	磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)
PW0040	Western blot 一抗稀释液
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)