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:

编号 / 名称	GCPI0048	Storage
原钒酸钠溶液 (Na_3VO_4,0.1mol/L)	10ml	-20℃
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℃ 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
GCCC0005	磷酸缓冲盐溶液 (1×PBS, 无钙镁)
GCCS0001	ACK 红细胞裂解液 (ACK Lysis Buffer)
GCDF0111	组织固定液 (10% NBF)
GCDM0007	瑞氏 - 姬姆萨复合染色液
GCTC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒 (DNS 比色法)
GCPW0040	Western blot 一抗稀释液
GCTO1013	丙二醛 (MDA) 检测试剂盒 (TBA 比色法)

