

## 原钒酸钠溶液(NaVO<sub>4</sub>,0.1mol/L)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、NaVO<sub>3</sub>、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(NaVO<sub>4</sub>,0.1mol/L)主要由原钒酸钠(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。该原钒酸钠溶液是浓缩溶液，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
原钒酸钠溶液(NaVO <sub>4</sub> ,0.1mol/L)	1ml	-20℃	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原钒酸钠溶液(NaVO<sub>4</sub>,0.1mol/L)，使其终浓度达到合适的量。

### 注意事项:

- 1、原钒酸钠溶液(NaVO<sub>4</sub>,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。

### 相关产品:

蛋白酶抑制剂混合液(100×PIC)
RIPA 裂解液(强)
BCA 法蛋白定量试剂盒
考马斯亮蓝快速染色液