

## MOPS

### 3-(N-吗啡啉)丙磺酸

产品编号	产品名称	规格
BS183-100g	3-(N-吗啡啉)丙磺酸	100g
BS183-25g	3-(N-吗啡啉)丙磺酸	25g
BS183-500g	3-(N-吗啡啉)丙磺酸	500g

#### 产品简介:

MOPS 是生物化学和分子生物学中常用的一种两性离子缓冲试剂，易溶于水，刺激性。MOPS 被认为对培养细胞系无毒，并提供高溶液透明度，用于细胞培养基，生物制药缓冲液配方(上游和下游)。MOPS 的作可用于维持 RNA 的变性凝胶电泳的 pH；改变脂质的相互作用并影响膜的厚度和屏障属性；可与牛血清白蛋白相互作用并稳定该蛋白。

别名：4-丙磺酸基吗啉；

CAS: 1132-61-2

分子式: C<sub>7</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>4</sub>S

分子量: 209.26

纯度: ≥ 99%

溶解性: 20mg/ml in water

外观(形状): 白色粉末

储存条件: RT

单位: 瓶

有效期: 2年

#### 应用:

主要用于 RNA 的变性电泳也可作为二维凝胶电泳中等电聚焦电泳的电解质系统成分，还可应用于 Northern 杂交。

#### 使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

#### 注意:

1. 本产品仅供科研使用，请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
2. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

