

## 10×MOPS 核酸电泳缓冲液使用说明书

### 【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8207	10×MOPS RNA Running Buffer	500ml
	使用说明书	1 份

### 【保存条件】

室温保存，有效期 1 年

### 【概述】

MOPS 即 3-(N-Morpholino) propanesulfonic acid，分子式  $C_7H_{15}NO_4S$ ，分子量 209.26，CAS Number 1132-61-2，常用于各种缓冲试剂的配制。MOPS 是一种两性离子型吗啉缓冲剂，适用于 6.5-7.9 的 pH 范围，通常用于细胞培养基、电泳中的运行缓冲剂以及色谱中的蛋白质纯化。

10×MOPS 电泳缓冲液主要由 MOPS、乙酸钠、EDTA 组成，pH7.0，常作为 RNA 电泳的缓冲液。该产品经 0.45 $\mu$ m 滤膜过滤处理，使用时只需用无酶水将其稀释至 1×即可。

### 【注意事项】

1. 本产品见光后呈现淡黄色属于正常情况。颜色过深后则不宜使用。
2. 该产品仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。
3. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。