**MOPS Buffer(0.5mol/L PH7.4)**

**简介：**

3-(N-吗啉基)丙磺酸简称MOPS，分子式为C7H15NO4S，分子量为209.26，CAS号为1132-61-2。MOPS属于生物缓冲剂，经常用于配制RNA电泳缓冲液。

MOPS电泳缓冲液(5×,RNase free)主要由MOPS、乙酸钠、EDTA等组成， 经RNase free处理，主要用于RNA电泳。该试剂仅用于科研领域，禁止他用。

**组成：**

| 产品名称 | PE098-250ml | Storage |
| --- | --- | --- |
| MOPS Buffer(0.5mol/L PH7.4) | 250ml | RT |
| 说明书 | 一份 | |

**保存条件：**

室温保存,12个月有效。

**操作步骤(仅供参考)：**

1、用DEPC处理水稀释到1x后使用。

**注意事项：**

1. 如果每次的使用量很小，可以适当分装后再使用。
2. 缓冲液见光易变黄，淡黄色完全可以使用，颜色过深后不宜使用。

3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

4、本产品仅由于科研，严禁他用。