



## 20×MOPS-SDS-PAGE 蛋白电泳缓冲液 使用说明书

储存条件：2-8°C保存

产品内容：

Components	SL1203
20×MOPS-SDS-PAGE 蛋白电泳缓冲液	500 mL
说明书	1 份

产品说明：

3-(N-吗啉基)丙磺酸简称 MOPS，是一种生物缓冲试剂，常用于电泳缓冲液的配制。Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液(20×, pH8.3)由 Tris、MOPS、SDS 等组成，可以用于 Bis-Tris-MOPS-PAGE 蛋白电泳实验，分离 15-260 kD 蛋白和多肽，其在 25°C 的 pH 值接近 8.3，使用时需用蒸馏水或去离子水稀释至 1×后使用。电泳步骤可以参照本公司 Bis-Tris-MOPS-PAGE 电泳试剂盒 (Cat: SK6013H) 进行。

使用方法：

1×MOPS-SDS-PAGE 蛋白电泳缓冲液配制：

在 950 mL 去离子水中加入 50 mL 的 20× MOPS-SDS 电泳缓冲液，即为 1× MOPS-SDS 电泳缓冲液。

注意事项：

1. 配制溶液前确保所需器材洁净。
2. 该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。
3. 操作中请穿戴实验服和一次性手套。