



## MOPS-SDS Running Buffer

货号：QS05021

规格：1L，粉末

### 产品简介：

千株松生产的MOPS电泳缓冲液(粉末装)，是经过优化，完美匹配Bis-Tris缓冲系统聚丙烯酰胺凝胶的电泳缓冲液。本产品是大分子量和中等分子量蛋白电泳的理想缓冲液，适用于分子量在 14-200kDa范围内的蛋白的电泳。如需进行低至中分子量蛋白质的电泳，推荐使用千株松的MES SDS Running Buffer (Powder)。

本电泳液适用于Bis-Tris缓冲系统的聚丙烯酰胺凝胶，不适用于Tris-Glycine和Hepes等缓冲体系的聚丙烯酰胺凝胶。本电泳液为粉末装，由高质量的Tris、MOPS、SDS等试剂配制而成，使用前每个包装只需用蒸馏水溶解，定容至一升即可使用，无需调整pH值。本电泳液含有SDS，适用于变性胶蛋白电泳。本电泳液可以回收，回收后可作为外槽(下槽)的电泳液重复使用3-5次。但如需获得最佳电泳效果，请勿使用回收的电泳液。

### 使用说明：

取一瓶可以配制1L MOPS SDS Running Buffer的粉剂，倒入到一洁净的烧杯中，加入蒸馏水至约900ml，溶解。然后在量筒中定容到1L。混匀后即可使用。

### 注意事项：

1. 本电泳液适用于Bis-Tris缓冲系统的聚丙烯酰胺凝胶，请勿用于其它缓冲系统的聚丙烯酰胺凝胶。
2. 本电泳液是专门为使用Bis-Tris凝胶分离大分子蛋白或中等分子量蛋白而设计，对于低至中分子量蛋白质，推荐使用千株松MES SDS Running Buffer (QS05032)。
3. 本电泳液含有SDS，适用于变性蛋白的凝胶电泳。内槽(上槽)电泳液不可回收使用，外槽(下槽)电泳液可以回收使用1-2次。
4. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 保存条件：

室温保存，一年有效。