



Tris/MOPS/SDS 电泳缓冲液 (20×)

产品组成:

产品名称	PA328-01
Tris/MOPS/SDS 电泳缓冲液 (20×)	500 ml

保存条件: 室温。

产品介绍:

Tris/MOPS/SDS 电泳缓冲液 (20×) 适用于 Bis-Tris 缓冲系统聚丙烯酰胺凝胶的电泳缓冲液。

MOPS SDS 电泳缓冲液和 MES SDS 电泳缓冲液都可以用于 Bis-Tris 凝胶电泳中。不同缓冲液的离子迁移效应的差异会影响蛋白折叠, 进而导致蛋白分离范围的差异。MES 具有更低的 pKa, 所以蛋白在 MES 电泳缓冲液中的迁移速度比在 MOPS 电泳缓冲液中更快一些。

3-(N-吗啉基)丙磺酸(MOPS), CAS 号为 1132-61-2, 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, 结构类似于 2-(N-吗啉基)乙磺酸(MES), 两者均属于 Good' s 缓冲液。

Tris/MOPS/SDS 电泳缓冲液 (20×) 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。

Tris/MOPS/SDS 电泳缓冲液 (20×) 由高质量的 Tris、MOPS、SDS 等试剂配制而成, 为 20 倍浓缩溶液, 在使用前只需用蒸馏水稀释为 1×即可, 无需调整 pH 值。

20240709