

4×SDS-PAGE分离胶缓冲溶液 (pH=8.8)

产品货号: R21950

产品规格: 100ml/500ml

产品简介:

本试剂是由 Tris 和 SDS 混合而成的, 主要用于 SDS-PAGE 凝胶 (变性聚丙烯酰胺凝胶) 制备实验。配制分离胶时, 10ml 制胶体系中加入 2.5ml (4 倍稀释)。

组分, 浓度:

Tris-HCl (pH=8.8), 1.5mol/L;

SDS, 0.4% (W/V)。

注意事项: 若有白色沉淀析出, 可置于 37°C 水浴, 析出溶解后再使用。根据目标蛋白分子量选取凝胶浓度, 按下表配制。先配分离胶, 再配浓缩胶。

(仅供参考)

	分离胶 15%	分离胶 12%	分离胶 10%	分离胶 8%	浓缩胶 5%
总体积	10ml	10ml	10ml	10ml	5ml
30%丙烯酰胺(29:1)	5ml	4ml	3.3ml	2.7ml	0.83ml
4×SDS-PAGE 浓缩胶缓冲溶液	0	0	0	0	1.25ml
4×SDS-PAGE 分离胶缓冲溶液	2.5ml	2.5ml	2.5ml	2.5ml	0
10%过硫酸铵	100ul	100ul	100ul	100ul	75ul
TEMED	10ul	10ul	10ul	10ul	7.5ul
ddH ₂ O	2.4ml	3.4ml	4.1ml	4.7ml	2.84ml
最佳分离范围	10-40kD	12-60kD	20-80kD	30-90kD	-

本试剂是由 Tris 和 SDS 混合而成的, 主要用于 SDS-PAGE 凝胶 (变性聚丙烯酰胺凝胶) 制备实验。配制浓缩胶时, 10ml 制胶体系中加入 2.5ml (4 倍稀释)。

保存条件: 室温保存, 有效期 1 年。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com