

4×SDS-PAGE 浓缩胶缓冲液(pH=6.8)使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8172	SDS-PAGE spacer Gel Buffer, 4×(pH 6.8)	100ml/500ml
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 1 年

【概述】

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）。

【使用建议】

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。

表格仅供参考，具体添加量根据所需凝胶溶液总体积将 4×SDS-PAGE 浓缩胶缓冲液稀释成 1×即可。

	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 浓缩胶缓冲液	0	0	0	0	1.25ml
4×SDS-PAGE 分离胶缓冲液	2.5ml	2.5ml	2.5ml	2.5ml	0
10% 过硫酸铵	100μl	100μl	100μl	100μl	75μl
TEMED	10μl	10μl	10μl	10μl	7.5μl
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	-

【注意事项】

1. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。