



# 4×SDS PAGE浓缩胶 缓冲液 (PH6.8)

#AQ102-500ml

## 产品简介

本产品含有0.5mol/L Tris-HCl (PH6.8)和0.4% SDS，主要用于SDS-PAGE凝胶制备实验。配制浓缩胶时稀释4倍即可，如10ml制胶体系中加入2.5ml本产品。

根据目标蛋白的分子量大小选择配制凝胶的浓度，可参考下表：

	8%分离胶	10%分离胶	12%分离胶	15%分离胶	5%浓缩胶
配制体积	10ml	10ml	10ml	10ml	5ml
30%Acr/Bis(29:1)	2.7ml	3.3ml	4ml	5ml	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	100ul	100ul	100ul	100ul	75ul
TEMED	10ul	10ul	10ul	10ul	7.5ul
ddH2O	4.7ml	4.1ml	3.4ml	2.4ml	2.84ml
最佳分离范围	30-90KD	20-80KD	12-60KD	10-40KD	—

## 储存条件

室温储存有效期12个月。如需长期储存请放4℃。

## 注意事项

1. 该产品仅限用于科学研究。
2. 请佩戴防护手套使用本产品，避免直接接触皮肤。
3. 若有结晶沉淀析出，可置于37℃水浴中，待沉淀溶解后再使用。

