

仅供科研使用

版本号：A 版

## SDS-PAGE 分离胶缓冲液（4×，PH8.8）

**【货号】** BI-WB051

**【规格】** 250mL / 500mL

**【保存】** 10~30℃，12 个月。

### 【产品简介】

SDS-PAGE 浓缩胶缓冲液（4×，pH8.8）是由 Tris-HCl（0.5mol/L）和 0.4% SDS（W/V）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。

### 【使用方法】

1、配制浓缩胶时，10mL 制胶体系中加入 2.5mL（4 倍稀释）。若有白色沉淀析出，可置于 37℃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）

胶浓度	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	100μL	100μL	100μL	100μL	75μL
TEMED	10μL	10μL	10μL	10μL	7.5μL
ddH <sub>2</sub> 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、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。