

FUSHENBIO® TS-PAGE 预制胶

产品简介

FUSHENBIO 的 TS-PAGE 预制胶是一种使用安全、便捷、高品质的常规尺寸聚丙烯酰胺预制凝胶。本预制胶胶板为特殊塑料材质，减少了对蛋白的非特异性吸附，电泳效果更好，常用于 PAGE 和 Western 检测。

本预制胶分为 10 孔、12 孔、15 孔固定浓度 (8%、10%、12%、15%) 和 (4-12%、8-16%、4-20%) 连续梯度浓度胶。

本预制胶固定浓度胶含有 5mm 高度的 5% 浓缩胶，丙烯酰胺与甲叉丙烯酰胺的比例为 29:1，凝胶尺寸：宽×高×厚度为 82×73×1.5mm。

本预制胶使用 MOPS (含 SDS) 电泳缓冲液，亦可使用不含 SDS 的 MOPS 电泳缓冲液进行非变性蛋白分离，(试剂配套货号：FSW0022)，转膜缓冲液均为实验室常规缓冲液 (也可使用我司“免冰浴快速高效转膜液 (10×)”货号：FSW0007)。

产品组成

产品名称	产品编号	产品规格	预制胶浓度	孔数	最佳分离范围
固定浓度预制胶	FSW0005-10 (1.5)	10 块/包	8%	10	30-90KD
	FSW0005-12 (1.5)	10 块/包	8%	12	30-90KD
	FSW0005-15 (1.5)	10 块/包	8%	15	30-90KD
	FSW0008-10 (1.5)	10 块/包	10%	10	20-80KD
	FSW0008-12 (1.5)	10 块/包	10%	12	20-80KD
	FSW0008-15 (1.5)	10 块/包	10%	15	20-80KD
	FSW0009-10 (1.5)	10 块/包	12%	10	12-60KD
	FSW0009-12 (1.5)	10 块/包	12%	12	12-60KD
	FSW0009-15 (1.5)	10 块/包	12%	15	12-60KD
	FSW0010-10 (1.5)	10 块/包	15%	10	10-40KD
	FSW0010-12 (1.5)	10 块/包	15%	12	10-40KD
	FSW0010-15 (1.5)	10 块/包	15%	15	10-40KD

产品名称	产品编号	产品规格	预制胶浓度	孔数	最佳分离范围
梯度浓度预制胶	FSW0001-10 (1.5)	10 块/包	4-12%	10	20-180KD
	FSW0001-12 (1.5)	10 块/包	4-12%	12	20-180KD
	FSW0001-15 (1.5)	10 块/包	4-12%	15	20-180KD
	FSW0003-10 (1.5)	10 块/包	8-16%	10	10-90KD
	FSW0003-12 (1.5)	10 块/包	8-16%	12	10-90KD
	FSW0003-15 (1.5)	10 块/包	8-16%	15	10-90KD
	FSW0002-10 (1.5)	10 块/包	4-20%	10	10-180KD
	FSW0002-12 (1.5)	10 块/包	4-20%	12	10-180KD
	FSW0002-15 (1.5)	10 块/包	4-20%	15	10-180KD

存储条件

本预制胶请于 2-8℃ 保存，保质期一年。

使用方法

- 1) 打开包装袋，取出预制胶，平稳、缓慢地拔出梳子，将预制胶固定在电泳内槽中。
- 2) 内槽加满电泳液，外槽的电泳液需要高于内槽电泳液下液面。
- 3) 上样时枪头的尖端垂直方向轻轻插入到上样孔中即能获得非常理想的上样效果。
- 4) 将电泳槽盖子盖好，并将电源线插头插入电泳仪电源插孔(红对红，黑对黑)。建议先低压 80V 电泳 5-15 分钟，然后换高压 150V 电泳约 25-40 分钟，或者直接 150V 电泳约 25-50 分钟，直至溴酚蓝条带电泳至凝胶近底部或实验预定的位置。
- 5) 取出胶板，撬开胶板，进行后续实验。

注意事项

- 1) 最佳上样量须通过实验来确定，样品过量会导致条带拖尾和失真。
- 2) 若分离小条带可使用 MES 电泳缓冲液（货号：FSW0021），**30min** 内可完成电泳；若分离大条带，使条带更锐利。
- 3) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。