



5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液 (SDS-PAGE Sample Loading Buffer)

产品简介

5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(SDS-PAGE Sample Loading Buffer), 是一种经过改良的以溴酚蓝为染料, 5 倍浓缩的蛋白上样缓冲液。含有稳定性更好, 还原效果更优, 没有难闻的气味的还原剂, 代替传统的 DTT 或 2-ME, 操作更加安全健康。用于常规的 SDS-PAGE 蛋白样品的上样。

产品组成

名称 编号	FS1047	FS1047	Storage
5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液	2×1ml	10×1ml	-20℃
使用说明书		1 份	

使用方法

- 1.在室温或不超过 37℃的水浴中溶解 5×SDS-PAGE 上样缓冲液。水浴溶解后立即室温存放, 尽量避免长时间置于水浴中。
- 2.按照每 4 μl 蛋白样品加入 1 μl 5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液的比例, 混合蛋白样品和 5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液。
- 3.100℃或沸水浴加热 3-5 分钟, 以充分变性蛋白。4.冷却到室温后, 直接上样到 SDS-PAGE 胶加样孔内即可。5.通常电泳至蓝色染料到达胶的底端处附近即可停止电泳。

注意事项

- 1) 5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液必须完全溶解后再使用。
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。



相关产品

产品货号	产品名称	产品规格
FS1023	General Phosphatase Inhibitor Cocktail (50× Stock Solution) 广谱型磷酸酶抑制剂混合物 (50×储液)	1ml
FS1026	BCA Protein Quantification Kit BCA 蛋白浓度测定试剂盒 (增强型)	500T
FS1033	30% Acryl/Bis Solution, 29:1 30%丙烯酰胺/甲叉双丙烯酰胺, 29:1	500ml
FS1046	PAGE 彩色快速凝胶配制试剂盒 (6-15%)	1kit (125-150 gels)
FS1052	10×Tris-Glycine-SDS Running Buffer 10×Tris-Glycine-SDS 电泳缓冲液 SDS-PAGE 电泳缓冲液	500ml
FSM0026	Super ECL Chemiluminescent Substrate Kit 超敏型 ECL 化学发光显色试剂盒	100ml
FS1409	FUSHENBIO® Prestained Protein Ladder (10-180KD) (10-180KD) 彩色预染蛋白分子量标准 (10-180KD)	250μl
FS1410	FUSHENBIO® Prestained Protein Ladder (10-180KD) (10-180KD) 彩色预染蛋白分子量标准 (10-180KD)	250μl
FSW0007	Fast and efficient Transfer Buffer (10×) 快速高效转膜液 (10×)	500ml
FSW0025	0.22um 孔径 PVDF 膜 (6.6cm*8.5cm) 10 张/包	10 张/包
FSW0026	0.45um 孔径 PVDF 膜 (6.6cm*8.5cm) 10 张/包	10 张/包
FS8602	FUSHENBIO®Fast Blocking Buffer FUSHENBIO®Fast Blocking Western (快速封闭液)	100ml
FS8603	Western Blot Stripping Buffer 蛋白质印迹膜再生液	500ml
FS8602	FUSHENBIO®Fast Blocking Buffer FUSHENBIO®Fast Blocking Western (快速封闭液)	100ml