



5×变性非还原蛋白上样缓冲液

(Non-Re-ducing SDS-PAGE Sample Loading Buffer, 5X)

产品简介

5×变性非还原性蛋白上样缓冲液(Non-Re-ducing SDS-PAGE Sample Loading Buffer, 5X)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。本产品含 SDS 等变性试剂, 不含 DTT、巯基乙醇等还原性试剂, 用于常规的聚丙烯酰胺 (PAGE) 蛋白电泳样品上样。

存储条件: -20℃ 储存, 2 年有效。加入还原剂后的上样缓冲液 -20℃ 储存, 一年有效。

产品组成

| 名称 编号 | FS1049 | FS1049 | Storage |
|-----------------|--------|--------|---------|
| 5×变性非还原性蛋白上样缓冲液 | 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×变性非还原性蛋白上样缓冲液。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×变性非还原性蛋白上样缓冲液的比例, 混合蛋白样品和 5×变性非还原性蛋白上样缓冲液。
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×变性非还原性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 |
|---------|---|--------|
| FS1022 | 广谱型蛋白酶抑制剂混合物, 不含 EDTA, 100× DMSO 储液 | 1ml |
| FS1023 | 广谱型磷酸酶抑制剂混合物 (100× 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 |
| FS1052 | 10× Tris-Glycine-SDS 电泳缓冲液 SDS-PAGE 电泳缓冲液 | 500ml |
| FSM0026 | 超敏型 ECL 化学发光显色试剂盒 | 100ml |
| FS1409 | 彩色预染蛋白分子量标准 (10-180KD) | 250µl |
| FS1410 | 彩色预染蛋白分子量标准 (10-250KD) | 250µl |
| FSW0007 | Fast and efficient Transfer Buffer(10×) 快速高效转膜液 (10×) | 500ml |
| FSW0025 | 0.22µm 孔径 PVDF 膜 (6.6cm*8.5cm)10 张/包 | 10 张/包 |
| FSW0026 | 0.45µm 孔径 PVDF 膜 (6.6cm*8.5cm)10 张/包 | 10 张/包 |
| FS8602 | 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 |
| FS8604 | Universal Antibody Diluent 通用型抗体稀释液 | 100ml |
| FSW0016 | 考马斯亮蓝蛋白胶极速染色液 | 500ml |