

SDS-PAGE 无异味型蛋白上样缓冲液(5x) 产品说明书

产品描述

SDS-PAGE 无异味型蛋白上样缓冲液(5x) (下文简称“上样缓冲液”), 是一种经过改良的更加安全健康的无气味的以溴酚蓝为染料, 5 倍浓缩的蛋白上样缓冲液。

本产品性能稳定、还原性好, 无难闻气味的 TCEP 作为还原剂, 替代传统的 DTT 或 2-ME。

订购信息

产品名称	货号	规格
SDS-PAGE 无异味型蛋白上样缓冲液(5x)	HC0871	10 mL

运输与保存

蓝冰运输。-20°C 保存, 有效期 12 个月。【注】: 不可长时间置于室温环境。

使用方法

1. 在室温或不超过 37°C 的水浴中溶解上样缓冲液, 水浴溶解后立即室温存放, 尽量避免长时间置于水浴中。使用完毕后置于 -20°C 保存。
2. 按照比例: 每 4 μL 蛋白样品加入 1 μL 上样缓冲液, 混合蛋白样品和上样缓冲液。【注】: 本产品稀释至 1X 后也可以直接用于细胞或组织样品的裂解。
3. 95°C 水浴加热 5-10 min, 以充分变性蛋白。
4. 待蛋白样品充分变性后冷却至室温, 以小于 3000 rpm 的条件离心 30 s。
5. 离心后, 以微量加样器取适量上清, 直接加入 SDS-PAGE 凝胶加样孔内。
6. 进行常规电泳, 通常染料到达距离凝胶底端 0.5 cm~1 cm 处即可停止电泳。

注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。