

蛋白上样缓冲液 (5X, 无气味)

说明书

名称	蛋白上样缓冲液 (5X, 无气味)
英文	Protein Loading Buffer (5X, Odorless)
货号	CSP230
外观	液体
规格	10ml
保存	-20℃保存, 有效期12个月。
用途	仅供科研使用

【产品描述】

蛋白上样缓冲液 (5X, 无气味) (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。

【操作步骤】

1. 在室温或不超过 37℃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℃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℃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。

【运输与保存】

蓝冰运输。-20℃保存，有效期 12 个月。

【注】：不可长时间置于室温环境。

【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。