

5× SDS-PAGE Protein Loading Buffer 蛋白上样缓冲液

产品信息:

产品名称: 5× SDS-PAGE Protein Loading Buffer 蛋白上样缓冲液

规格:

目录号	产品名称	规格
X13064	5× SDS-PAGE Protein Loading Buffer 蛋白上样缓冲液	10*2ml

产品说明:

保存	-20℃ 储存, 一年有效
运输	冰袋运输

使用说明

基本描述

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。可以用于常规的 SDS-PAGE 蛋白样品的上样。

操作方法:

- 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) 取适量的蛋白样品和 5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液按照 4 比 1 的比例混合, 充分混匀
- 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) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2) 本品中含少量 DTT, 有轻微刺激性气味, 但不含剧毒的巯基乙醇。
- 3) 本品必须完全溶解后再使用。

本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。