

产品名称&产品编码

产品名称:
SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5×)
产品编码: S002

保存条件

-20℃保存, 至少一年有效。

产品简介

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

注意事项

- SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5×)中含少量 DTT, 有轻微刺激性气味, 但不含剧毒的巯基乙醇。
- SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5×)必须完全溶解后再使用。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用说明

1. 在室温或不超过 37℃的水浴中溶解 SDS-PAGE 上样缓冲液(5×)。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 4ul 蛋白样品加入 1ul 蛋白上样缓冲液(5×)的比例, 混合蛋白样品和蛋白上样缓冲液(5×)。
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。