

SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5X)

产品编号	产品名称	规格
BL502A	SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5X)	2×1 ml
BL502B	SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5X)	10 ml

产品简介:

SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(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。可以用于常规的 SDS-PAGE 蛋白样品的上样。

使用说明:

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

3、100 °C 或沸水浴加热 5-10 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、SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5X)中含少量 DTT, 有轻微刺激性气味, 但不含剧毒的巯基乙醇。

2、SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5X)必须完全溶解后再使用。

3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

-20 °C 保存, 一年有效。