



UUBIO 5×SDS-PAGE Loading Buffer

使用说明书

· 产品描述

产品编号	产品名称	产品规格
U10020	5×SDS-PAGE Loading Buffer	10mL

本产品以溴酚蓝为染料,为5倍浓缩的蛋白上样缓冲液(还原性)。本上样缓冲液稳定性更好,还原效果更优,代替传统的DTT或2-ME。本品中含有的还原剂TCEP没有难闻气味,是一种非常有效的硫醇类还原剂,用于常规的SDS-PAGE蛋白样品的上样。

· 保存条件

-20℃保存,有效期一年

· 产品优势

1. 即用型:随取随用,使用时无需配制。
2. 还原剂:TCEP稳定性更高,还原效果更佳。
3. 无难闻气味:还原剂TCEP无难闻气味,替代了传统的DTT或2-ME。

· 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4微升蛋白样品加入1微升蛋白上样缓冲液(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10分钟,以充分变性蛋白。
4. 冷却到室温后,直接上样到SDS-PAGE凝胶加样孔内即可。
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。