

SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液 (5X, 无气味)

产品详情

目录号	WD100028
产品规格	10ml
保存方法	-20℃ 一年

产品简介

SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5X, 无气味), 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。本上样缓冲液含有稳定性更好, 还原效果更优, 没有难闻的气味的 TCEP 作为还原剂, 代替传统的 DTT 或 2-ME。TCEP 是一种非常有效的硫醇类还原剂, 广泛用作蛋白质化学及蛋白质组学研究中二硫键的定量还原剂。用于常规的 SDS-PAGE 蛋白样品的上样。

产品特点

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(5X), 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、按照每 4 微升蛋白样品加入 1 微升蛋白上样缓冲液(5X)的比例, 混合蛋白样品和蛋白上样缓冲液(5X)。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 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. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。