ShareBio圣尔

非变性 PAGE 蛋白上样缓冲液（5X，无气味）

产品详情

目录号	SB-PR041
保存方法	-20℃ 一年
产品规格	10ml

产品简介

圣尔生物生产的非变性 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。用于常规的非变性 PAGE 蛋白样品的上样。

产品特色

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

使用方法

1. 在室温或不超过 37℃的水浴中溶解非变性 PAGE 蛋白上样缓冲液(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 微升蛋白样品加入 1 微升非变性 PAGE 蛋白上样缓冲液(5X)的比例，混合蛋白样品和非变性 PAGE 蛋白上样缓冲液(5X)，直接上样到 PAGE 胶加样孔内即可。
3. 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。