

蛋白上样缓冲液（还原性）

产品货号：T16471

产品规格：10×1ml

产品介绍：

尚宝生物生产的SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(NCM SDS-PAGE Loading Buffer, 5×), 是经过改良的以溴酚蓝为染料, 5倍浓缩的蛋白上样缓冲液（还原性）。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

即用型：随取随用, 使用时无需配制。

还原剂：TCEP稳定性更高, 还原效果更佳

无难闻气味：还原剂TCEP无难闻气味, 替代了传统的DTT或2-ME

操作步骤：

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(5X)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。

保存条件：

-20℃保存, 冰袋运输, 至少1年有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>