

5× 蛋白上样缓冲液,变性非还原型

5× SDS-PAGE Loading Buffer,Non-Reducing

使用说明书

包装量:

目录编号	包装单位
P403-01	1mL
P403-02	2*1mL

产品储存: -20℃保存, 二年有效; 加入还原剂后的上样缓冲液-20℃保存, 一年有效。

产品简介: 5× 蛋白上样缓冲液,变性非还原型(5× SDS-PAGE Loading Buffer,Non-Reducing), 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。本产品含 SDS 等变性试剂, 不含 DTT、巯基乙醇等还原性试剂, 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℃的水浴中溶解蛋白上样缓冲液(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20: 1体积比加入1M DTT溶液, 如1mL蛋白上样缓冲液(5×)中加入50uL 1M DTT, 混匀。
3. 按照每4uL蛋白样品加入1uL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(5X)。
4. 100℃金属浴或沸水浴加热5-10分钟, 以充分变性蛋白。
5. 冷却到室温后, 直接上样到SDS-PAGE胶加样孔内即可。
6. 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. 5× SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(非还原性)必须完全溶解后再使用。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅供科研使用, 严禁用于临床诊断和药物等。

=====



扫码关注我们