

非变性蛋白上样缓冲液 (5X)

N752097

储存温度: -20℃ 储存

运输条件: 超低温冰袋运输, 收到后请及时放到储存条件下储存。

产品介绍

非变性蛋白上样缓冲液 (5X) 是以溴酚蓝为染料, 5 倍浓缩的 SDS-PAGE 凝胶电泳上样缓冲液, 具有沉淀蛋白样品进入凝胶孔和指示蛋白样品在凝胶中运动位置的作用, 缓冲液中不含有 SDS 等变性剂, 但是含有 DTT/ β -巯基乙醇等还原剂, 适用于非变性型还原型的蛋白样品制备和电泳。

使用说明

1. 试剂准备

1.1 将非变性蛋白上样缓冲液 (5X) 与蛋白样品按照 1:4 的比例混匀;

2. 蛋白样品处理

2.1 蛋白样品以小于 3000rpm 的条件离心 30 秒;

3. 蛋白上样及电泳

3.1 离心后, 以微量进样器取适量上清, 直接加入 SDS-PAGE 凝胶加样孔内;

3.2 进行常规电泳, 通常染料到达距离凝胶底端 0.5cm-1cm 处即可停止电泳。

注意事项

1. 加样前在室温或 37-40℃ 数分钟解冻后轻轻摇匀, 以确保溶液混合均匀;
2. 本产品仅用于科研, 不能用于人体实验或人体治疗;
3. 为了您的自身安全, 使用试剂前, 请做好防护, 如穿实验服, 带手套等。