

Product Manual

产品说明书

产品货号

PR01224

产品介绍

SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液 (5×, 变性, 非还原) 是以溴酚蓝为染料, 5 倍浓缩的 SDS-PAGE 凝胶电泳上样缓冲液, 应用于非还原型 SDS-PAGE 的蛋白样品制备和上样。按每孔 5 μ L 上样量计算, 10 mL 本产品可以做 10000 个孔。

应用范围

SDS-PAGE 胶电泳、Western blot

储运条件

-20 $^{\circ}$ C 避光保存, 有效期见外包装; 冰袋运输。

产品特点

简便快速: 只需将样本蛋白与上样缓冲液按照 4: 1 混匀即可;

安全性强: 不含有毒物质 SDS。

注意事项

1. 加样前在室温或 37~40 $^{\circ}$ C 数分钟解冻后轻轻摇匀, 以确保溶液混合均匀。
2. 本品不含还原剂如巯基乙醇或 DTT。
3. 本产品仅限于科研, 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。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

自备材料

1. 耗材: 1.5 mL 离心管
2. 仪器: 恒温金属浴

操作步骤

1. 将 SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液 (5×, 变性, 非还原) 与蛋白样品按照 1: 4 的比例混匀。
2. 将蛋白样品置于沸水浴中加热 3~5 min。
3. 待蛋白样品充分变性后冷却至室温, 以小于 3000 rpm 的条件离心 30 s。
4. 离心后, 以取适量上清, 直接加入 SDS-PAGE 凝胶加样孔内。进行常规电泳。