5×非还原蛋白上样缓冲液（不含DTT和β-ME）

制品内容

货号	名称	规格
SW2281-5×1mL	5×Non-reducing protein loading Buffer	5×1mL
SW2281-10×1mL	5×Non-reducing protein loading Buffer	10×1mL
SW2281-25×1mL	5×Non-reducing protein loading Buffer	25×1mL
SW2281-100×1mL	5×Non-reducing protein loading Buffer	100×1mL

产品简介

5×非还原蛋白上样缓冲液(Native Gel Sample Loading Buffer)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。产品中含十二烷基硫酸钠（SDS）作为变性试剂，不含二硫苏糖醇（DTT）、β-巯基乙醇（β-ME）等还原性试剂。

该产品用于常规的非还原性聚丙烯酰胺（PAGE）蛋白样品的上样。

保存

室温保存，保存18月。

使用说明

1）在室温或水浴中 (50°C) 溶解 5x 非还原蛋白上样缓冲液。

2）按照每 4 微升蛋白样品加入 1 微升 5 x 非还原蛋白上样缓冲液的比例，混合蛋白样品和 5 x 非变性非还原蛋白上样缓冲液。

3）将蛋白样品置于 95°C 中加热 3-5 分钟。

4）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 秒。

5）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。

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

注意事项

1）本产品中不含 DTT、巯基乙醇等还原性试剂。

2）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。

3）为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。