



5×非变性蛋白上样缓冲液

产品简介:

非变性蛋白上样缓冲液(5×,无还原剂)是一种专为非变性非还原性聚丙烯酰胺凝胶(PAGE)电泳设计的蛋白样品上样缓冲液。其主要特点是不含SDS等变性试剂,也不含DTT、巯基乙醇等还原性试剂。这种缓冲液通常以溴酚蓝为染料,5倍浓缩,用于保持蛋白质的天然构象,以便在电泳过程中能够准确地分析蛋白质的分子量和相互作用。

本品可以用于常规的非变性聚丙烯酰胺凝胶(PAGE)蛋白样品的上样。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

名称 \ 编号	R32084	Storage
非变性蛋白上样缓冲液(5×,无还原剂)	10ml	-20℃
使用说明书	1份	

操作步骤(仅供参考):

1、溶解缓冲液:在室温或不超过37℃的水浴中溶解5×非变性蛋白上样缓冲液。水浴溶解后应立即室温存放,尽量避免长时间置于水浴中。

2、样品准备:按照每4μl蛋白样品加入1μl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(5×),如果蛋白浓度过高,可用双蒸水稀释。

3、上样:将混合好的样品使用微量进样器直接上样到PAGE胶加样孔内。

电泳:进行常规电泳,通常当蓝色染料到达距离凝胶底端0.5-1cm处即可停止电泳。

注意事项:

1、非变性蛋白上样缓冲液(5×,无还原剂)必须完全溶解后再使用。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

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，不得存放于普通住宅内。

3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

4、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：12个月有效；低温运输，-20℃保存。



源叶