



PAGE 非变性蛋白上样缓冲液(5×)

简介:

PAGE 非变性蛋白上样缓冲液(5×)是一种经过改良的以溴酚蓝为染料的 5 倍浓缩的蛋白上样缓冲液, 不含 SDS 等变性剂, 含 DTT 等还原剂, 可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	Storage
PAGE 非变性蛋白上样缓冲液(5×)	R21151	-20℃
说明书	5ml	一份

操作步骤(仅供参考):

- 1、在室温或不超过 37℃的水浴中溶解 PAGE 非变性蛋白上样缓冲液(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、按照每 4μl 蛋白样品加入 1μl PAGE 非变性蛋白上样缓冲液(5×)的比例, 混合蛋白样品和 PAGE 非变性蛋白上样缓冲液(5×)。
- 3、直接上样到 PAGE 胶加样孔内即可。
- 4、通常电泳至蓝色染料到达 PAGE 胶的底部附近即可停止。

注意事项:

- 1、PAGE 非变性蛋白上样缓冲液(5×)必须完全溶解后再使用。建议根据使用量和频率分装冻存, 应避免反复冻融。
- 2、本产品含少量 DTT, 有轻微刺激性气味。
- 3、本产品含有溴酚蓝指示剂, pH 受温度影响, 颜色可能有所不同; 低温冻存条件下, 呈深棕色~深蓝色凝固状态, 不影响正常使用。
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效; 亦可 4℃短期保存。