

SDS-PAGE Sample Loading Buffer 蛋白上样缓冲液(5×)(还原性)

产品介绍

蛋白上样缓冲液(5×)(还原性)即SDS-PAGE Sample Loading Buffer(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。

蛋白上样缓冲液(5×)(还原性)常用于SDS-PAGE蛋白样品的上样，含少量DTT，但不含有毒物质β-巯基乙醇。

产品规格

名称	货号	规格
蛋白上样缓冲液(5×)(还原性)	AWB0055a	1ml
蛋白上样缓冲液(5×)(还原性)	AWB0055b	5ml
蛋白上样缓冲液(5×)(还原性)	AWB0055c	10ml

保存条件

-20℃，至少一年有效。

使用方法

- 1、在室温或不超过37℃的水浴中溶解蛋白上样缓冲液(5×)(还原性)。水浴溶解后立即室温存放，尽量避免长时间置于水浴中。
- 2、取适量的蛋白样品和蛋白上样缓冲液(5×)(还原性)按4:1混合，充分混匀。
- 3、100℃或沸水浴加热5~10min，以充分变性蛋白。
- 4、冷却到室温后，直接上样到SDS-PAGE胶加样孔内即可。
- 5、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、蛋白上样缓冲液(5×)(还原性)中含少量DTT，有轻微刺激性气味，但不含有毒物质β-巯基乙醇。
- 2、蛋白上样缓冲液(5×)(还原性)必须完全溶解后再使用。
- 3、为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
- 4、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。