



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel:400-699-0631

http:// www.real-tims.com.cn

E-mail: real-times@vip.163.com

5×MonoClolor 蛋白上样缓冲液 (变性, 非还原)

产品编号	产品名称	规格
PL112	5×MonoClolor 蛋白上样缓冲液 (变性, 非还原)	10×1ml

产品简介:

5×MonoClolor 蛋白上样缓冲液 (变性, 非还原) (Non-Reducing SDS-PAGE Sample Loading Buffer, 5×), 是一种经过改良的以溴酚蓝为指示前沿, 5倍浓缩的蛋白上样缓冲液。本产品含 SDS 变性试剂, 不含 DTT、巯基乙醇等还原性试剂, 可以用于常规的 SDS-PAGE 蛋白样品的上样。

使用说明:

- 1、在常温或不超过 37 °C 的水浴中溶解蛋白上样缓冲液(5×), 水浴溶解后立即常温存放, 尽量避免长时间置于水浴中。
- 2、可选步骤: 按照 20:1 体积比加入 1 M DTT 溶液, 如 1ml 蛋白上样缓冲液(5×)中加入 50 μl 1M DTT, 混匀。如果不需要还原剂打断蛋白的二硫键, 不要加还原剂。
- 3、按照每 4 μl 蛋白样品加入 1 μl 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×)。
- 4、95 °C 金属浴或沸水浴加热 5-10 分钟, 以充分变性蛋白。
- 5、冷却到常温后, 直接上样到 SDS-PAGE 胶加样孔内即可。
- 6、通常电泳至蓝色染料到达胶的底端处附近即可停止电泳。

注意事项:

- 1、5×MonoClolor 蛋白上样缓冲液 (变性, 非还原)必须完全溶解后再使用。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

-20 °C 保存, 至少二年有效; 加入还原剂后的上样缓冲液-20 °C 保存, 至少一年有效。