

5X Non-Reducing SDS-PAGE Sample Loading Buffer

5X 蛋白上样缓冲液（变性非还原性）

产品编号	产品名称	规格
BL511A	5X 蛋白上样缓冲液（变性非还原性）	1ml
BL511B	5X 蛋白上样缓冲液（变性非还原性）	2x1ml

产品简介：

变性非还原性蛋白上样缓冲液(5X Non-Reducing SDS-PAGE 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。本产品含 SDS 等变性试剂，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。

使用方法（仅供参考）：

- 1、在室温或不超过 37 °C 的水浴中溶解蛋白上样缓冲液(5X)，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 20: 1 体积比加入 1 M DTT 溶液，如 1ml 蛋白上样缓冲液(5X)中加入 50ul 1M DTT，混匀。
- 3、按照每 4 ul 蛋白样品加入 1 ul 蛋白上样缓冲液(5X)的比例，混合蛋白样品和蛋白上样缓冲液(5X)。
- 4、100 °C 金属浴或沸水浴加热 5-10 分钟，以充分变性蛋白。
- 5、冷却到室温后，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、蛋白上样缓冲液(5X)必须完全溶解后再使用。
- 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。

保存条件：

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

