

## SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5X)

产品编号	产品名称	规格
BL502A	SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5X)	2×1ml

**别名：**SDS-PAGE Loading Buffer(5X)

### 产品简介：

SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(SDS-PAGE Sample Loading Buffer, 5X)，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。可以用于常规的 SDS-PAGE 蛋白样品的上样。

### 使用说明：

1、在室温或不超过 37 °C 的水浴中溶解 SDS-PAGE 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、按照每 4 微升蛋白样品加入 1 微升蛋白上样缓冲液(5X)的比例，混合蛋白样品和蛋白上样缓冲液(5X)。

3、100 °C 或沸水浴加热 3--5 分钟，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胶的底端处附近即可停止电泳。

### 注意事项：

1、SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5X)中含少量 DTT，有轻微刺激性气味，但不含剧毒的巯基乙醇。

2、SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5X)必须完全溶解后再使用。

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，至少一年有效。