

## 5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液

**产品简介：**5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(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。本品含有变性剂-SDS，还原剂-巯基乙醇。

**产品特点：**不粘稠（易吸取），上样不漂浮，蛋白条带美观不弥散。

**操作方法：**1.在室温或不超过 37℃的水浴中溶解 5×SDS-PAGE 上样缓冲液。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 μL 蛋白样品加入 1 μL 5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液的比例，混合蛋白样品和 5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液。

3.100℃或沸水浴加热 3-5 分钟，以充分变性蛋白。

4.冷却到室温后离心 1min 除去沉淀，按所需体积上样到 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---5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液中含巯基乙醇，有刺激性气味。

2---5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液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。

4---本产品仅作科研用途！

**保存温度：**-20℃储存，一年有效期

