

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

产品编号	产品名称	包装规格
NBS1047-2ml	5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液	2×1ml
NBS1047-10ml	5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液	10ml

### 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。含有稳定性更好, 还原效果更优, 没有难闻的气味的还原剂, 代替传统的 DTT 或 2-ME, 操作更加安全健康。用于常规的 SDS-PAGE 蛋白样品的上样。

### 保存条件:

-20°C (一年有效)

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!

**产品使用:**

1. 在室温或不超过 37°C 的水浴中溶解 5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液。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 4μl 蛋白样品加入 1μl 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°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. 5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液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。