

## 5×非变性蛋白上样缓冲液（非还原无 SDS）使用说明书

### 【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8158	Native-PAGE Loading Buffer,5×	10ml
	使用说明书	1 份

### 【保存条件】

-20℃ 保存，有效期 1 年

### 【概述】

5×非变性蛋白上样缓冲液中不含 SDS 及 DTT 或者β-巯基乙醇，适合于常规的非变性 PAGE 蛋白样品的电泳。内含溴酚蓝作为电泳进度追踪染料。

### 【使用建议】

1. 室温解冻 5×非变性蛋白上样缓冲液。
2. 请按每 40μl 蛋白样品加入 10μl 上样缓冲液的比例(4 倍稀释)来使用。如果蛋白样品浓度过高，可用双蒸水稀释。
3. 混匀后直接上样电泳。
4. 通常电泳时蓝色染料到达胶的底端处附近即可停止电泳。

### 【注意事项】

1. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 蛋白上样缓冲液含有溴酚蓝指示剂，pH 值受保存温度影响，在低温冻存状态下，溶液可能会呈现深棕色，不影响产品使用。