

## 5×非变性非还原蛋白上样缓冲液

### 产品简介:

5×非变性非还原蛋白上样缓冲液(Native Gel 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。产品中不含 SDS 等变性试剂，也不含 DTT、 $\beta$ -巯基乙醇等还原性试剂。用于常规的非变性非还原性聚丙烯酰胺 (PAGE) 蛋白样品的上样。

**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×非变性非还原蛋白上样缓冲液。水浴完全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  $\mu$ l 蛋白样品加入 1  $\mu$ l 5×非变性非还原蛋白上样缓冲液的比例，混合蛋白样品和 5×非变性非还原蛋白上样缓冲液。
3. 离心 1min，直接上样到 PAGE 胶加样孔内即可。
4. 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：

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作

### 保存温度:

-20℃ 储存，一年有效。

