

5×非还原蛋白上样缓冲液（变性）

储存条件：-20°C保存，有效期1年。

产品内容：

Components	SL1181
5×非还原蛋白上样缓冲液（变性）	5×1 mL/10mL
说明书	1份

产品说明：

5×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。产品中含 SDS 作为变性试剂，不含 DTT、β-巯基乙醇等还原性试剂。

用于常规的非还原性聚丙烯酰胺（PAGE）蛋白样品的上样。

使用方法：

1. 在室温或水浴中（50°C）溶解 5×非还原蛋白上样缓冲液。
2. 按照每 4 μl 蛋白样品加入 1 μl 5×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. 将蛋白样品置于 95°C中加热 3-5 分钟。
4. 待蛋白样品充分变性后冷却至室温，以小于 3000 rpm 的条件离心 30 秒。
5. 离心后，以微量进样器取适量上清，直接加入 SDS-PAGE 凝胶加样孔内。
6. 进行常规电泳，通常染料到达距离凝胶底端 0.5-1 cm 处即可停止电泳。