



蛋白上样缓冲液（非还原，5×）说明书（简化版）

（W004-2-1）

【产品简介】

SDS-PAGE 上样缓冲液（非还原，5×）是以溴酚蓝为染料，5 倍浓缩的 SDS-PAGE 凝胶电泳上样缓冲液，应用于非还原型 SDS-PAGE 的蛋白样品制备和上样。

【试剂组成】

试剂编号	试剂组成	规格装量	保存条件
R1	SDS-PAGE Loading Buffer (non-reducing, 5×)	5ml×2 支	-20℃ 保存 有效期一年

【注意事项】

- 1、本品不含还原剂如巯基乙醇或 DTT。
- 2、本产品仅用于科研，不能用于人体实验或人体治疗。

【操作步骤】

- 1、将 SDS-PAGE 上样缓冲液（非还原，5×）与蛋白样品按照 1：4 的比例混匀。
- 2、将蛋白样品置于沸水浴中加热 3-5 分钟。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、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。