

变性还原性蛋白上样缓冲液 (5X)

产品信息

货号 ABK0002W

规格 5 *1 mL

储存条件 -20°C

产品简介

5× SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液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。可以用于常规的 SDS-PAGE 蛋白样品的上样。本产品含 SDS、β-巯基乙醇、溴酚蓝等。其中溴酚蓝用于指示电泳进程；甘油密度比较大，用来增大样品密度，使得样品沉降。

实验步骤

- 1、按照每 4μL 蛋白样品加入 1μL 上样缓冲液(5×)的比例混合。
- 2、混匀后，100°C或沸水浴加热 3-5min，充分变性蛋白。
- 3、冷却至室温后，直接上样到 PAGE 胶加样孔内。
- 4、通常电泳至溴酚蓝到达 PAGE 胶的底部附近即可停止。

注意事项

- 1、本产品为 5×母液。使用时需根据实验要求稀释成 1×工作液。
- 2、为了您的安全和健康，请穿戴好个人防护装备和服装进行操作