广州天涯生物技术有限公司
电话：020－3107 8154

5×双色SDS-PAGE蛋白上样缓冲液（DTT）

【产品简介】 ◇本司生产的5×双色SDS-PAGE蛋白上样缓冲液（DTT），是一种使用红蓝染料的5×浓缩蛋白上样缓冲液。

◇本产品是基于常规蛋白上样缓冲液开发而来，含有SDS和DTT，可用于常规SDS-PAGE蛋白样品上样。

◇本产品可用于转膜后的泳道示踪；内含的特殊红色染料可随蛋白转印到PVDF或NC等印迹膜上，从而达到指示作用。

【货　　号】 P1010

【规　　格】 1ml/15ml

【保存条件】 -20℃保存，有效期 1 年

【使用方法】 1、建议可在室温或不超过 37℃的水浴中溶解双色 SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(不可长时间水浴，溶解后立即拿出），混匀。按照每 4ul 蛋白样品加入 1ul 蛋白上样缓冲液（5×）的比例，即 4:1 的比例混合蛋白样品和蛋白上样缓冲液（5×），经 90℃-98℃水浴加热 5-10 分钟，充分变性后，冷却到室温。

2、12000r,20min 沉淀可能出现的杂质等，取上清即可上样，电泳。

3、通常当溴酚蓝染料到达胶的底端处附近时，即可停止电泳。

【实验示例】

【注意事项】 ◆SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液必须完全溶解后再使用。

◆如果细胞或组织的用量较大，基因组 DNA 含量较高，煮沸后有可能仍然比较黏稠或者有粘稠状的半透明物质，此时需要再煮沸 5-10 分钟或者加入适量稀释成 1×的蛋白上样缓冲液后再煮沸 3-5 分钟。充分煮沸后一方面可以使结合在基因组 DNA 上的蛋白充分释放，同时会导致基因组 DNA 部分断裂从而使粘稠感消失，以免影响后续的上样操作。

◆蛋白上样缓冲液含有少量 DTT，有轻微刺激气味，但不含剧毒的巯基乙醇。

◆为了您的身体安全及健康，请穿实验服及佩戴一次性手套操作。

◆本产品仅限于科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。