

5×速溶型蛋白上样缓冲液

- 【产品简介】** ◇速溶型蛋白上样缓冲液（Instant Sample loading buffer, 5×），是一种经过改良的更加安全健康的以溴酚蓝为染料的5倍浓缩的蛋白上样缓冲液，可用于常规 SDS-PAGE变性蛋白样品上样。
- ◇本产品采用特殊配方，其融化时间更短，能在-20℃取出后快速融溶至使用状态，减少等待时间。
- 【货 号】** P1027
- 【规 格】** 1ml/15ml
- 【保存条件】** -20℃保存，有效期为1年。
- 【使用说明】**
- 1、可在室温融化后，混匀使用。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。
- 【注意事项】**
- ◆蛋白上样缓冲液必须完全溶解后再使用。
 - ◆如果细胞或组织用量较大，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。
 - ◆速溶型蛋白上样缓冲液中不含剧毒的巯基乙醇和有刺激性气味的 DTT，但还原效果一致，对于蛋白样品的处理效果和电泳效果一致
 - ◆为了您身体安全及健康，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。