

6×蛋白 Loading Buffer

产品货号: B2070S

产品规格: 5×1ml

产品简介:

6×蛋白Loading Buffer, 是一种经过改良的以溴酚蓝为染料, 6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。

使用方法:

1. 在室温或不超过37°C的水浴中溶解6×蛋白Loading Buffer。水浴溶解后立即室温存放, 尽量避免长时间置于水浴中。
2. 按照每5微升蛋白样品加入1微升蛋白上样缓冲液(6×)的比例, 混合蛋白样品和蛋白上样缓冲液(6×)。
3. 100°C或沸水浴加热3-5分钟, 以充分变性蛋白。
注意: 如果起始时细胞或组织的用量较大, 基因组DNA含量较高, 煮沸3-5分钟后有可能仍然比较粘稠或者有粘稠状的半透明物体。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的部分断裂从而使粘稠感消失, 这样就不会影响后续的上样操作了。
4. 冷却到室温后, 直接上样到SDS-PAGE胶加样孔内即可。
5. 通常电泳至蓝色染料到达胶的底端处附近即可停止电泳。

注意事项:

1. 6×蛋白Loading Buffer中不含DTT, 不含剧毒的巯基乙醇。
2. 使用前每毫升加0.093g DTT, 必须完全溶解后再使用。
3. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件: -20°C, 保存12个月。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>