

动物组织蛋白裂解液

产品货号: T15634

产品规格: 10 assays

产品简介:

该产品利用表面活性剂和蛋白变性剂使样品快速充分破裂从而释放蛋白质, 内含作用强烈的蛋白酶抑制剂, 从而保证了蛋白的完整。适用于动物组织蛋白质的变性提取, 提取的蛋白质可用于SDS-PAGE和Western blot等实验。

产品内容:

产品名称	规格	保存条件
溶液 A	10ml	2-8°C
溶液 B	100 μ l	-20°C

操作步骤(仅供参考):

1. 将每100mg固体组织置于培养皿中, 手术剪剪碎成3mm \times 3mm左右的小块, 用1 \times PBS洗涤两次, 离心取沉淀后加入1ml预冷溶液A和10 μ l溶液B, 置玻璃匀浆器冰上均质30~50次, 待组织已经完全裂解, 没有明显的小组织块即可。
2. 取组织匀浆液转移到1.5ml预冷的离心管, 冰上静置20min左右, 期间剧烈振荡2~3次, 转置冷冻离心机中, 4°C, 10000rpm (10000g), 离心5min。
3. 取上清转移至新的预冷的离心管中, 进行蛋白定量。分装保存于-70°C, 避免反复冻融。

注意事项:

1. 溶液A在4°C的冰箱冷藏室中保存, 如果产生沉淀, 可以先水浴30°C加热5min, 使其充分溶解。
2. 充分裂解后溶液是很透明而且不太粘的, 如果裂解后溶液比较粘, 可以使用超声破碎仪并延长破碎的次数。
3. 裂解液中含有较高浓度的去垢剂, 不建议使用普通的Bradford法做定量, 建议使用BCA法蛋白浓度检测试剂盒或改良型Lowry法蛋白浓度检测试剂盒测定蛋白浓度。
4. 产品中的保存条件及有效期均以未开封情况下计算, 为了防止产品与空气接触发生化学反应影响产品性能, 将未使用完毕的组分按存储要求保存同时建议开封后的组分尽快使用完毕。
5. 使用后请旋紧瓶盖, 防止溶液挥发和与空气中的物质发生化学反应。
6. 本试剂只能够用于体外实验, 不能够用于临床、治疗和动物体内实验等, 由此产生的后果概不承担责任。

有效期: 24个月有效。



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