RIPA 细胞裂解液

货号：SD0072

【产品描述】

一、适用于组织，细胞，细菌等裂解，裂解后可保留蛋白互作用

二、实验步骤

1 .将长满细胞的培养瓶放置在冰上， 用吸液管吸出培养液。加入足够的冷的 PBS 在培养瓶中充分洗涤细胞表面，以洗去瓶中残留的培养基，倒掉PBS ，重复以上操作2-3 遍。在最后一次洗涤中尽可能吸干残留的PBS，尽量在冰上操作。

2.向培养瓶中加入冷的RIPA 裂解缓冲液 (每75cm2 培养瓶加1ml). 然后用细胞刮子沿着瓶壁开始刮细胞，如果所需要刮的同种细胞有多瓶，则将第一瓶刮下的细胞液吸出转入下一瓶中继续刮 (由于处理后的细胞裂解液较黏稠，所以宜用直径大点的吸液管吸取)。

3 吸出刮好的细胞裂解液置于14ml 离心管中 （置于冰上），然后重复步骤2 以刮取剩下的细胞。

4 尽可能将多的细胞裂解液收集到14ml 的离心管中，样品插入冰盒进行超声，超声强度以不产生泡沫为准，超声每次2-3 秒，重复3-4 次。如仍有细胞碎片或沉淀，应离心 10000rpm,10 分钟，留取上清。

5 .取出小量细胞裂解液测其蛋白浓度（用Biorad Bradford 试剂盒或紫外分光光度计，在A280 测定），分装保存在 -70℃。

【产品规格】

100ml/瓶

【注意事项】

1.尽量减少反复冻融的次数，使用时避免对母液的污染。

2.注意无菌操作，尽量避免污染。

3.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

运输与储存：干冰运输，-20℃保存

声明：产品仅供科研使用