

RIPA Gmix 裂解液（含抑制剂）

产品信息

品名	货号	规格
RIPA Gmix 裂解液（含抑制剂）	R3300-25ml	25ml
	R3300-100ml	100ml

适用范围

适用于动物、植物、真菌及细菌的细胞或组织样品。可用于 WB、IP、Coip 等实验。

使用流程

贴壁细胞

- 去除培养液, 用 PBS 漂洗, 无需胰酶和细胞刮板。
- 每 100w 个细胞, 加入 100-200uL RIPA Gmix 预混裂解液。
- 4℃ 冰浴静置 15min, 用移液器吹打混匀后, 转移离心管中。
- 10000-14000g 冷冻离心 3-5min, 取上清进行后续实验。

悬浮细胞

细菌或酵母

- 离心收集细胞, 用 1XPBS 重悬、清洗, 弃去 PBS。
- 每 10^6 个细胞, 加入 100-200uL RIPA Gmix 预混裂解液, 吹打混匀。
- 冰浴或 4℃ 静置 15min。
- 充分裂解后, 10000-14000g 离心 3-5min, 取上清进行后续实验。

组织样品

- 用生理盐水漂洗新鲜组织, 切块后吸干。
- 每 20 mg 组织加入 100-200uL RIPA Gmix 预混裂解液, 冰浴匀浆 1-2min。
- 充分裂解后, 10000-14000g 离心 3-5min, 取上清进行后续实验。

注意事项

- 可反复冻融, 不影响实验效果。
- 样品不适合 Bradford 法, 推荐 BCA 法检测蛋白浓度。
- 若样本仍含粘稠物, 加倍添加裂解液, 离心后取上清使用。

储存条件

4℃ 保存可保持活性 2 个月, -20℃ 保存可保持活性 2 年。

实验中, 细菌样本需添加溶菌酶, 酵母样本需添加蜗牛酶。

