

Minute™ 非变性蛋白溶解液

目录号: WA-010

描述:

此试剂用于溶解 Invent 试剂盒提取(目录号: SM-005, SM-005-P, CP-011, NE-013, YM-017, MM-018 和 AF-023) 或其他公司试剂盒提取的不可溶性蛋白。溶解的蛋白质为非变性蛋白,可应用于 ELISA, IP/Co-IP, 酶活性检测和其他应用。

操作方法:

- 1. 在提取后的蛋白沉淀中**(建议:溶解前可用预冷的 PBS 清洗两次)**加入适当量的溶解液,加入溶解液的体积需要根据蛋白沉淀的大小以及下游实验所需的蛋白浓度决定。通常每个样品使用 50-200ul 即可。
- 2. 用吸头反复吹打重悬蛋白沉淀(尽量避免气泡),台式离心机最高转速离心 1-2 分钟,去除不可溶组分,取上清进行下游实验。推荐试用 BCA 法检测蛋白浓度。
- 3. 非变性蛋白溶解液对不同样品膜蛋白溶解效率不同。一般情况下,为了进一步提高蛋白质的溶解度,可以添加 CHAPS (两性离子表面活性剂, Sigma) 到溶解液中至终浓度为 1-4%。

包装: 10ml (仅用于科研研究)

运输和储存: 常温运输及储存

更多信息和活动请扫描 二维码关注官方公众号

