

Minute™ 变性蛋白溶解液

目录号:WA-009

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。溶解的蛋白质在阴离子表面活性剂（SDS）作用下成为变性蛋白，本试剂溶解的蛋白质主要应用于 SDS-PAGE 电泳和 WB。一般情况下，溶解的蛋白质使用 SDS 去除剂（货号 WA-012，Invent）去除 SDS 后也可用于免疫沉淀和胰酶消化。

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）。推荐使用 BCA 法检测蛋白浓度。
3. 溶解后的蛋白溶液需要与 loading buffer 混匀后上样（质膜蛋白不建议煮沸，建议 30℃ 孵育 30 分钟，或 70℃ 煮样 10 分钟）。通常，WB 标准的上样量为每道 10-50ug。

包装： 10ml（仅用于科学研究）

运输和储存： 常温运输,室温储存。

更多信息和活动请扫描
二维码关注官方公众号

