

Minute™ SDS 去除剂

目录号:WA-012

描述:

SDS 是生物学研究中最常用的一种表面活性剂。然而，样品中存在的 SDS 会影响一些下游实验。例如，胰酶消化前，SDS 的浓度必须降低到一定浓度以下，以保证样品可以有效进行实验。蛋白质样品中存在的 SDS 可能会影响质谱检测，需要在检测前去除。SDS 同样会干扰抗原抗体的结合，引起实验的阴性结果，例如 ELISA 和 IP 实验。此专用试剂可简单，快速的沉淀去除样品中 SDS。去除效率远远优于 SDS 去除柱和 TCA 沉淀法，并且蛋白损失小于 20%。由于只使用小量 SDS 去除剂，对样品的最终蛋白浓度没有显著影响。

操作方法:

1. 冰上预冷 SDS 去除剂。将 SDS 去除剂和需去除 SDS 的溶液以 1: 5 体积混合在一个试管中（例如，添加 100ul SDS 去除剂到 500ul 需去除 SDS 的溶液中）。
2. 盖上盖子，涡旋震荡混匀，反复翻转几次。**室温**，14,000Xg，离心 5 分钟。保存上清液，弃去试管底部的灰白色沉淀（SDS）。

包装: 10ml（仅用于科学研究）

运输和储存:

常温运输，室温保存。

更多信息和活动请扫描
二维码关注官方公众号

