

细菌蛋白提取试剂

产品货号: T15318

产品规格: 100ml/500ml

产品简介:

细菌蛋白提取试剂(溶于磷酸盐缓冲液中)是一种易于使用的细胞裂解试剂,作为一种含非离子去污剂的溶液,可有效破坏细胞并溶解天然或重组蛋白而不会变性。所有细菌蛋白提取试剂与下游应用兼容,包括亲和色谱法(例如固定金属亲和色谱法、谷胱甘肽色谱法)、SDS-PAGE和蛋白定量(例如Pierce BCA蛋白测定、Pierce 660nm蛋白测定)。根据具体的应用,可以在试剂中添加蛋白酶抑制剂、盐、还原剂、变性剂和螯合剂。

细菌蛋白提取试剂的特点:

1. 去污剂溶于磷酸钠缓冲液;无酶组分。
2. 不含胺的配方,可与标记和交联反应直接兼容。

蛋白提取试剂均具有以下特点:

1. 即用型—在Tris或磷酸盐缓冲液配方中使用温和的非离子去污剂(专有)对革兰氏阳性和革兰氏阴性细菌的一步法细胞裂解。
2. 快速且简便—只需将细菌蛋白提取试剂加入细菌小球,通过混合10至15分钟进行孵育并在粒化细胞碎片后回收各种可溶蛋白。
3. 便利—细菌蛋白提取全套试剂在储存于4°C条件下的单一配方中包含溶菌酶和通用核酸酶。
4. 出色的产量—从细菌裂解物中回收重组蛋白或将包涵体纯化到接近均匀的水平。
5. 灵活—细菌蛋白提取试剂适用于任何比例的蛋白提取并以含有或不含酶的磷酸盐和1×和2×Tris配方形式提供。
6. 可兼容—完全可与添加蛋白酶抑制剂兼容,所获得的蛋白提取物可被用于蛋白测定、各种常见的亲和纯化方法(如GST、6×His)和其他应用。

便利的即用型配方:

细菌提取试剂比传统超声波降解法和各种常见的自制裂解缓冲液效率更高,很多这类缓冲液含去污剂和可与下游应用产生干扰的组分。细菌蛋白提取试剂在生理pH条件下的Tris或磷酸盐缓冲液中配制。它们可提取天然和可溶重组蛋白并产生裂解物,可直接与大多数下游工作流程(如电泳、亲和纯化、免疫沉淀、蛋白相互作用分析、交联和蛋白标记)兼容。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com