

革兰氏阴性菌蛋白提取试剂盒

产品货号：26122

产品规格：50T/100T

产品简介：

革兰氏阴性菌蛋白提取试剂盒可以从各种革兰氏阴性菌菌体中提取总蛋白，可用于纯化蛋白的粗品制备及总蛋白制备。提取过程简单方便。该试剂盒含有蛋白酶抑制剂混合物和磷酸酶抑制剂混合物，阻止了蛋白酶对蛋白的降解，为提取高质量的蛋白提供了保证。该试剂盒提取的蛋白具有天然活性，可用于报告基因检测、SDS-PAGE电泳检测、Western blotting、凝胶阻滞实验、免疫共沉淀、酶活分析等下游实验。每毫升菌液大概可以提得5-10mg蛋白。采用BCA或Lowry法进行蛋白定量。本试剂盒提取的蛋白不可用于2D电泳。如下游实验需要用于2D电泳，请使用其他货号的试剂盒。

产品特点：

1. 使用方便：不需昂贵设备。
2. 可以处理各种细菌菌体，包括新鲜菌液和冰冻菌体。
3. 将蛋白提取的时间缩短至 30 分钟-1 小时。
4. 采用温和的中性裂解组分，保持蛋白活性。
5. 含蛋白稳定剂，提取的蛋白稳定。
6. 紫外检测蛋白浓度时，背景干扰低。
7. 蛋白酶抑制剂抑制了蛋白的降解，蛋白酶抑制剂配方优化。蛋白酶抑制剂混合物包含 6 种独立的蛋白酶抑制剂；每一种抑制剂可特异性抑制某一种或几种蛋白酶活性。该混合物优化的组成使其可以抑制几乎所有重要的蛋白酶活性。
8. 本试剂盒中不有 EDTA，与金属螯和层析等兼容。

保存条件：蛋白酶抑制剂-20℃保存；蛋白稳定剂-20℃保存；蛋白提取液室温保存。一年有效。



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>