

大肠杆菌蛋白提取液说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

描述：

大肠杆菌蛋白提取液采用独特的中性裂解配方，从而最大限度的提高了后续提取蛋白的活性。使用该溶液从大肠杆菌中提取蛋白不需要超声波破碎等复杂的操作步骤，溶液置于 4° C 可长期保存，使用方便。该溶液室温 30min 可破碎 95% 以上的细胞，裂解后的溶液可直接通过 Ni-NTA 等纯化填料进行蛋白纯化。大肠杆菌蛋白提取液既可适用于小量蛋白表达检测，也适用于大量蛋白的表达纯化试验；既适用于纯化可溶型蛋白，也适用于纯化包涵体蛋白。

主要特征：

单组分溶液，使用方便

裂解迅速，蛋白不会变性

适用于小量或大规模蛋白表达

适用于可溶性蛋白和包涵体纯化

应用：

大肠杆菌的裂解和包涵体纯化。

储存：

4° C 可保存 2 年。