

包涵体裂解缓冲液

Inclusion body pyrolysis buffer

货号： C6023

规格： 500ml

保存条件：

室温保存，有效期 12 个月。

简介：

包涵体是采用分子生物学技术导入的外源基因在细菌中获得外源蛋白的高表达，使很多蛋白质产物在细菌内聚集为没有活性的固体颗粒。包涵体裂解缓冲液主要由磷酸盐、氯化钠等组成，为下游分离包涵体作准备。

使用方法：

1. 用适量的包涵体裂解缓冲液混悬细胞，采用超声、研磨、或酶溶解等方法裂解细胞。对于贴壁细胞或悬浮细胞，可按 1 mL 裂解液 / $10^7 \sim 10^8$ 个细胞（需根据细胞密度调整）4℃裂解 15~30min。
2. 12000g 4℃离心细胞裂解液 5-10min；上清液为可溶性蛋白，沉淀为包涵体富集部分。
3. 分离包涵体，复性。

注意事项：

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。