

包涵体蛋白溶解液

50T WLA075a

仅用于科学研究,不能用于诊断



产品信息

产品名称 包涵体蛋白溶解液

产品概述 包涵体是重组蛋白因为过度表达、蛋白无足够时间进行肽链折叠，部分折叠中间态之间的特异性错误聚合形成的一种不溶性结构。这些基因表达产物的氨基酸序列虽然正确，而其立体结构是错误的，因此一般没有生物活性。使用本产品提取包涵体蛋白，可增加包涵体蛋白的溶解性，提高包涵体蛋白的提取率，变性剂可通过透析去除。

包装信息

试剂名称	WLA075a (50T)	保存条件
包涵体蛋白溶解液	100ml	室温

保存条件 室温保存，本试剂自订购之日起半年内有效。

注意事项 本试剂含有变性剂，操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。

操作步骤

1. 用细菌裂解液或其它方法裂解菌液后提纯包涵体。
2. 1g包涵体湿重中加入8ml包涵体蛋白溶解液（粗略估算包涵体湿重）。
3. 加入溶解液后混匀，振摇孵育30min。
4. 离心去除细胞碎片。
5. 收集上清液，进行后续步骤测试。