lucigen 49001-1 Expresso T7 Clo

产品名称	lucigen 49001-1 Expresso T7 Clo
公司名称	北京中北林格科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:lucigen 型号:lucigen 4900 供应商:北京中北林格
公司地址	北京市昌平区北清路生命科学园北清创意园2-1-102
联系电话	010-88891086

产品详情

lucigen 49001-1 Expresso T7 Cloning and Expression System, N-His</p>

lucigen Expresso T7 Cloning and Expression System, N-His</p>

产品简介：北京中北林格供应lucigen 49001-1 Expresso T7 Cloning and Expression System, N-His，中北林格是lucigen总代理，提供lucigen产品货号报价查询。代理的其他品牌包括Biosearch technologies总代理，epicentre总代理，illumina总代理，ICLLAB总代理，ImmunoReagents总代理。</p>

产品名称：Expresso T7 Cloning and Expression System, N-His</p>

货号：lucigen 49001-1</p>

规格：5 rxns</p>

存储温度：-20 & -80 C</p>

品牌：lucigen</p>

供应商：中北林格</p>

产地：us</p>

发货地：北京</p>

lucigen 49001-1 Expresso T7 Cloning and Expression System, N-His：</p>

可以快速，容易的克隆和表达困难蛋白。是基于定向PCR克隆系统所研制的克隆表达系统。</p>

优点：</p>

o 省时，无酶的克隆体系，利用克隆载体和细胞只需数秒完成。</p>

o 高效：90%的重组子。</p>

o 严谨控制表达，N端或C端带有6组氨酸标签蛋白。</p>

o Expressioneering 技术，所有Expresso产品的特征为无连接酶克隆。</p>

完整的克隆表达系统</p>

Expresso T7 克隆和蛋白表达系统是研制出的一款快速，简单，有效的定向克隆和表达PCR扩增产物的系统。系统含有预处理的pETite
N或C端组氨酸标签克隆载体，两个感受态细胞，存在于一个单独的转化瓶中。高效HI-Control
10G化学感受态细胞能稳定克隆，HI-Control BL21(DE3)感受态细胞提供了严谨的可控蛋白表达。因此可以避免泄露型T7启动子系统存在的表达问题。N或C端的组氨酸标签蛋白可以使你快速的使用镍柱纯化表达蛋白。系统还具有在N端编码6xHis
SUMO融合标签可以改善表达蛋白的可溶性。其他表达系统为鼠李糖启动子控制的表达。</p>

5秒定向克隆PCR扩增基因</p>

Expresso T7 克隆和蛋白表达系统使用Expressioneering 技术，是一个无酶的重组克隆策略到无缝基因载体整合过程。使用带有18bp载体互补序列的引物对靶向基因进行PCR扩增。不同于其他的限制酶方法或无连接酶方法，不需要进一步纯化和酶处理PCR产物。只需要简单混合1l不需纯化的PCR反应产物至预处理的pETite T7表达载体，立即转化至HI-Control 10G化学感受态细胞（如图1）</p>

克隆载体构建，使研究时间节省数十小时</p>全新New pETite T7 载体包含:</p>

1. 用于高表达的T7强启动子</p>

2. 用于蛋白快速纯化的位于N端或C端的组氨酸蛋白融合标签。</p>

3. 大小只有2.2kb，易于下游操作。</p>

4. 专利克隆技术增加了克隆效率。</p>

T7克隆和表达系统含有预处理的pETite N-His and/or pETite C-His 载体DNA, 用于克隆的HI-Control 10G化学感受态细胞和用于蛋白表达的HI-Control BL21(DE3)
化学感受态细胞。同时还包括N端或C端组氨酸标签阳性对照插入DNA和转化阳性对照PUC DNA .</p>

T7 SUMO克隆和表达系统含有预处理的</p>pETite N-His SUMO 载体 DNA, 用于克隆的HI-Control 10G化学感受态细胞和用于蛋白表达的 HI Control BL21(DE3) 化学感受态细胞，也包括SUMO
阳性对照插入DNA, 转化阳性对照 pUC DNA, SUMO表达蛋白酶, SUMO 切割控制蛋白,
鉴定克隆的正反向PCR引物。</p>

对此产品有兴趣，可联系中北林格获取更多详细信息。</p>