

Lucigen转座子诱变 EZ-Tn5 系列产品说明书

产品名称	Lucigen转座子诱变 EZ-Tn5 系列产品说明书
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:Biosearch 型号:technologies 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技园北清创意园2-1-102
联系电话	010-88891086

产品详情

北京中北林格Biosearch technologies Lucigen转座子诱变 EZ-Tn5 系列产品说明书，中北林格是Biosearch technologies中国总代理，提供Biosearch technologies产品货号报价查询。其他品牌包括Lucigen总代理，epic entre总代理，illumina总代理，ICLLAB总代理，ImmunoReagents总代理。

Biosearch technologies Lucigen转座子诱变 EZ-Tn5 系列产品说明书，Lucigen向Biosearch technologies的品牌演变：

Biosearch technologies原是一家独立品牌厂商，后于2015年被美国LGC收购，LGC为扩大产品组合于近些年接连收购了Berry & Associates（以加强其核酸化学组合）、2016年收购Prime Synthesis，2017年收购Link Technologies，2018年收购BioAutomation（扩大其在核酸化学市场的份额）、Lucigen（扩大其在新一代测序中的商业足迹）。

LGC旨在淡化其原品牌，将以上产品重新包装以Biosearch technologies品牌销售。

那么以后要购买原Lucigen产品，就要联系Biosearch

technologies总代理了，也就是北京中北林格（中北林格也是Lucigen总代理），不要记错哦^_^

Biosearch technologies lucigen转座子诱变 EZ-Tn5

系列产品说明书，中北林格作为Lucigen中国总代理，可提供查询的货号为352个。其中Lucigen转座子诱变EZ-Tn5系列产品可查询货号为8个，分别是：

Biosearch technologies lucigen TNP92110 EZ-Tn5 Transposase

Biosearch technologies lucigen TSM99K2 EZ-Tn5 <KAN-2> Tnp Transposome Kit

Biosearch technologies lucigen EZI912D EZ-Tn5 <DHFR-1> Insertion Kit

Biosearch technologies lucigen EZI982K EZ-Tn5 <KAN-2> Insertion Kit

Biosearch technologies lucigen EZI03T7 EZ-Tn5 <T7 / KAN-2> Promoter Insertion Kit

Biosearch technologies lucigen EZI011RK EZ-Tn5 <R6K y ori / KAN-2> Insertion Kit

Biosearch technologies lucigen EZI921T EZ-Tn5 <TET-1> Insertion Kit

Biosearch technologies lucigen TSM08KR EZ-Tn5 <R6Kyori / KAN-2> Tnp Transposome Kit

Biosearch technologies lucigen转座子诱变 EZ-Tn5 系列产品说明书，下面简单举几例，做产品应用说明：

EZ-Tn5 <R6K ori/KAN-2> Insertion Kit

货号：EZI011RK

应用说明：

营救质粒或其他环状DNA(如线粒体DNA)，这种DNA不能在大肠菌中复制，因为缺少了复制位点或选择标记。

从转座子插入克隆中制备DNA测序模板，不需要步移引物或额外的亚克隆步骤

创建一个体外的随机基因敲除文库，更有利于质粒编码基因的遗传分析

EZ-Tn5 <R6K ori/KAN-2> Insertion Kit

有助于测序和一些不能在大肠菌中复制的质粒及环状DNA的基因分析。盒子是在EZ-Tn5 <R6K ori/KAN-2>基础上构建的，含有大肠菌R6K 条件复制子和一个卡那霉素标记。一个简单的一步2小时的体外反应，便可以实现随机插入转座子到靶DNA。将其转化大肠菌表达pir基因，这是R6K ori复制所需要的产物，插入的克隆可在卡那霉素平板上选择，并可使用提供的引物进行双向测序的，克隆可以在Epicentre's TransforMax EC100D pir+ 或TransforMax EC100D pir-116 菌株中保存。

EZ-Tn5 <T7/KAN-2> Promoter Insertion Kit

货号：EZI03T7

应用说明：

随机插入一个T7 RNA聚合酶启动子，从克隆DNA的任何区域合成RNA。

随机插入一个T7 RNA聚合酶启动子，从克隆DNA的任何区域合成RNA。

EZ-Tn5 In-Frame Linker Insertion Kit

货号：EZI04KN

一般随机生成57个碱基（19个氨基酸）的插入片段，
是任何克隆DNA的读码框。这些DNA包括表达的蛋白图谱，蛋白质工程或肽图谱。

简单，快速完成cDNA和基因组克隆的测序

重要的DNA序列修饰，如启动子区域或结合基序。

The EZ-Tn5 In-Frame Linker Insertion Kit????????????? ??????????????57bp?????????DNA????????????1
9???NotI????????????19?????????DNA??
?????1.?????????????????????EZ-Tn5 <Not I/KAN-3>????????????????>106???
?????????????????????????????notI?????????????????????2?????notI????????????????????????(e.g., TransforMax
EC100)????????????????????????19??EZ-
Tn5?????????????????????????

产生> 106插入克隆，每一个克隆随机插入单一的转座子，为客户提供克隆的全覆盖。

比传统Linker Scanning Mutagenesis更通用，在EZ-
Tn5转座子的插入是随机的，并不限于预先存在于克隆的DNA限制性内切酶位点。

独特的notI酶切位点方便连接插入制作图谱和额外的基因构建。