北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

一步法感受态细菌制备试剂盒

产品简介:

将质粒 DNA 导入细菌细胞是克隆的基础，转化感受态细菌有多种方法,如氯化钙法、电转化法等，Leagene 一步法感受态细菌制备液属于化学转化法，可以快速的进行制备和转化，转化效率较氯化钙法稍低或相当，经无菌处理，用于质粒 DNA 导入细胞。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

编号 / 名称	GCNC0105 100T	Storage
试剂(A): 一步法感受态细菌制备液	500ml	4℃
试剂(B): Lea 感受态培养液	100ml	4℃
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

1、接种一个单菌落于 50ml LB 培养基中，37℃中速(200～250r/min)摇床过夜；按 1:100 的比例将过夜培养的菌液加入到新鲜的 LB 培养基，继续培养至 OD_{600} 为 0.3～0.4。
2、加入等体积的预冷的一步法感受态细菌制备液中，冰上温和的混匀。
3、菌液分成小份，迅速冻存，于-70℃长期保存；进行转化时，冻存菌液应缓慢融化。
4、迅速融化冻存菌，将 100μl 感受态细菌和 1～5μl DNA(0.1～100ng)加入到预冷的 EP 管中，4℃放置 10～60min。
5、加入 1ml Lea 感受态培养液，37℃温和振荡培养 30～60min。
6、涂板于 LB 平板上，培养，挑取单克隆，鉴定并保存。

注意事项:

1、注意无菌操作，避免微生物污染。
2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。低温运输，4℃保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
GCCC0130	胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%)
GCDA0065	台盼蓝染色液(0.4%)
GCNR0001	DEPC 处理水(0.1%)
GCPE0025	SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(5×)
GCPW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
GCTC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)
GCCS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)