天净沙系列

CAT#:1-3981

常温运输及保存

天净沙

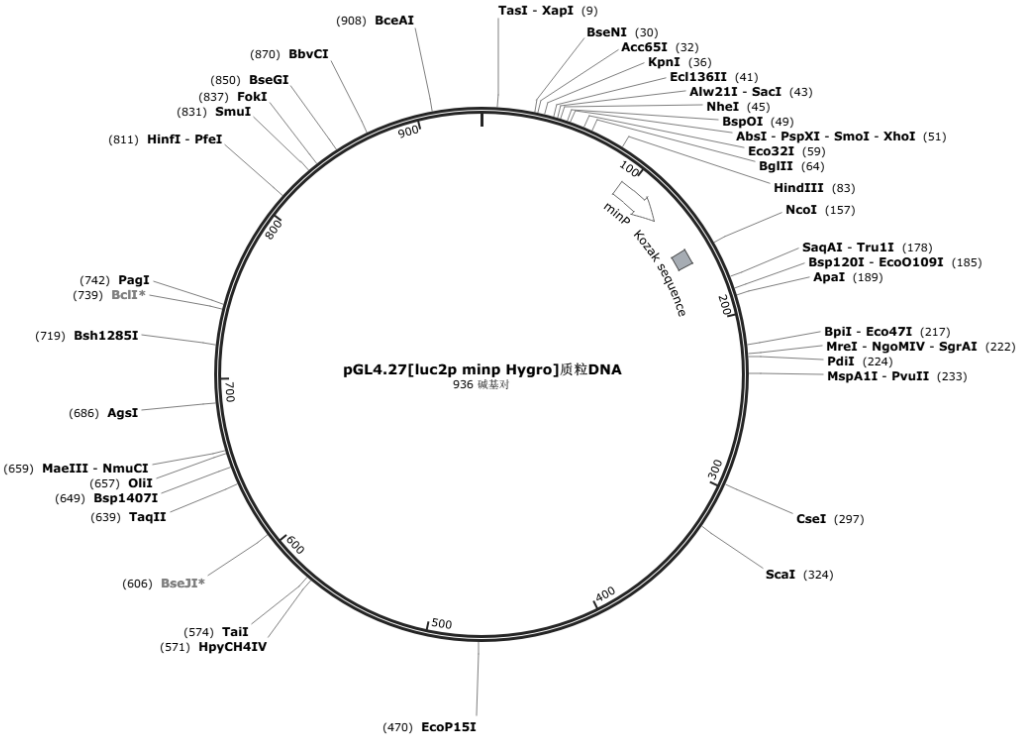
pGL4.27[luc2p minp Hygro]质粒 DNA

pGL4.27[luc2p minp Hygro] Plasmid DNA

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点	pGL4.27[luc2p minp Hygro]质粒 DNA 编码了萤光素酶报告基因 luc2p，旨在实现高水平的表达并减少异常转录现象。该载体包含一个多重克隆区域。载体大小为 936 bp。该质粒具有 minP 基础启动子、luc2p 萤火虫荧光素酶基因等。其图谱如下：
规格及成分	本产品使用 logo 热封袋包装 <table><tr><th>成分</th><th>编号</th><th>规格</th><th>包装</th></tr><tr><td>pGL4.27[luc2p minp Hygro]质粒 DNA 干粉</td><td>1-3981</td><td>2 μg</td><td>0.5 mL 本色管</td></tr><tr><td>使用手册</td><td>sc1-3981</td><td>1 份</td><td>无</td></tr></table>
运输及保存	常温运输，溶解后需-20℃保存，有效期两年。
使用方法	使用前将本产品短暂离心后加入 100 μL 自备的超纯水或 TE 缓冲液溶解，可以得到 20 ng/μL 的质粒 DNA 溶液，该溶液可直接用于酶切克隆。也可以取少量，按常规方法进行细菌转化，制备更多的质粒 DNA 进行各种后续实验。
DNA 序列	1 TCGGGTGCGA ATTTCTCTGG CCTAACTGGC CGGTACCTGA GCTCGCTAGC CTCGAGGATA 61 TCAAGATCTG GCCTCGGCGG CCAAGCTTAG ACACTAGAGG GTATATAATG GAAGCTCGAC 121 TTCCAGCTTG GCAATCCGGT ACTGTTGGTA AAGCCACCAT GGAAGATGCC AAAAACATTA 181 AGAAGGGCCC AGCGCCATTC TACCCACTCG AAGACGGGAC CGCCGGCGAG CAGCTGCACA 241 AAGCCATGAA GCGCTACGCC CTGGTGCCCG GCACCATCGC CTTTACCGAC GCACATATCG 301 AGGTGGACAT TACCTACGCC GAGTACTTCG AGATGAGCGT TCGGCTGGCA GAAGCTATGA 361 AGCGCTATGG GCTGAATACA AACCATCGGA TCGTGGTGTG CAGCGAGAAT AGCTTGCAGT 421 TCTTCATGCC CGTGTTGGGT GCCCTGTTCA TCGGTGTGGC TGTGGCCCCA GCTAACGACA 481 TCTACAACGA GCGCGAGCTG CTGAACAGCA TGGGCATCAG CCAGCCCACC GTCGTATTCG 541 TGAGCAAGAA AGGGCTGCAA AAGATCCTCA ACGTGCAAAA GAAGCTACCG ATCATACAAA

	601 AGATCATCAT CATGGATAGC AAGACCGACT ACCAGGGCTT CCAAAGCATG TACACCTTCG 661 TGACTTCCCA TTTGCCACCC GGCTTCAACG AGTACGACTT CGTGCCCGAG AGCTTCGACC 721 GGGACAAAAC CATCGCCCTG ATCATGAACA GTAGTGGCAG TACCGGATTG CCCAAGGGCG 781 TAGCCCTACC GCACCGCACC GCTTGTGTCC GATTCAGTCA TGCCCGCGAC CCCATCTTCG 841 GCAACCAGAT CATCCCCGAC ACCGCTATCC TCAGCGTGGT GCCATTTCAC CACGGCTTCG 901 GCATGTTCAC CACGCTGGGC TACTTGATCT GCGGCT
测序结果	本批次（037030hb）测序序列与 SnapGene 序列一致。实际序列以测序结果为准。
关联产品	pMDIII 质粒 DNA

20260116sxl