天净沙系列

CAT#:1-7397

常温运输及保存

天净沙

pNL3.3[secNluc minp]质粒 DNA

pNL3.3[secNluc minp] Plasmid DNA

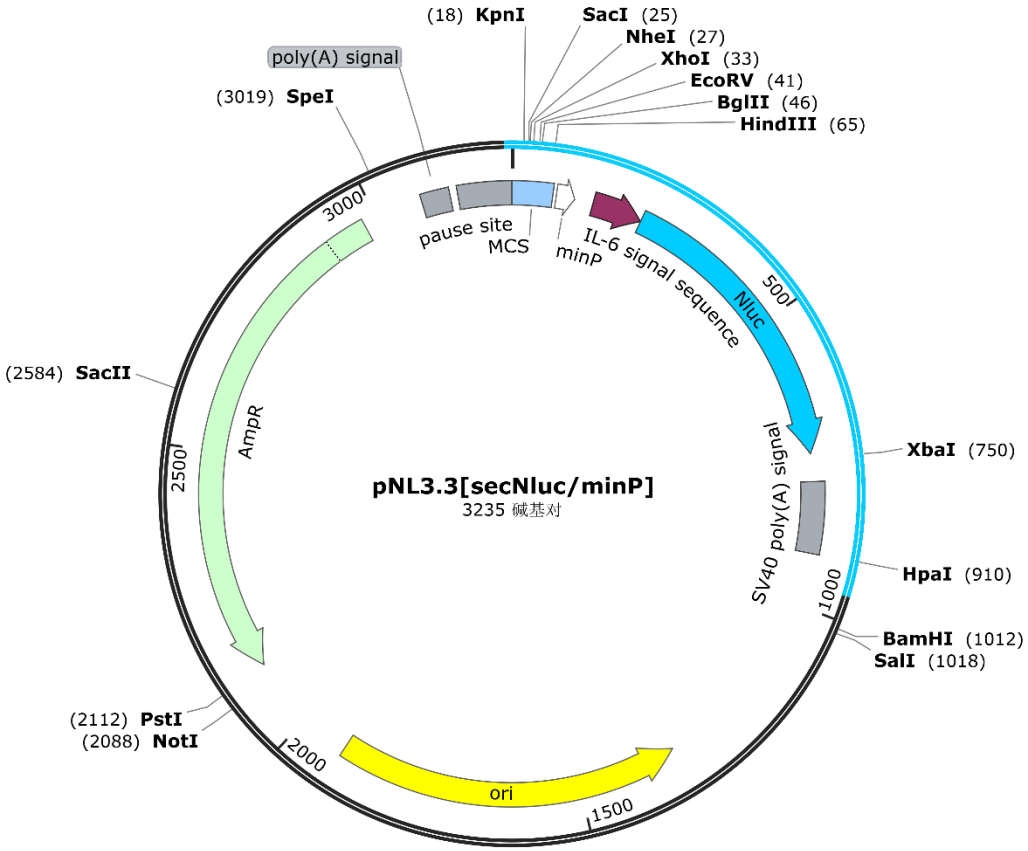
使用手册 V1.0

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

pNL3.3[secNluc minp]质粒 DNA 是一款全长 3235 bp 的哺乳动物分泌型 NanoLuc 荧光素酶报告质粒，该质粒具有 ori 复制子，携带氨苄青霉素抗性基因、secNluc 荧光素酶基因。其图谱如下：



规格及成分

本产品使用 logo 热封袋包装

成分	编号	规格	包装
pNL3.3[secNluc minp] 质粒 DNA 干粉	1-7397	2 μg	0.5 mL 本色管
使用手册	sc1-7397	1 份	无

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      ggcctaactg  gccggtacct  gagctcgcta  gcctcgagga  tatcaagatc  tggcctcggc
61     ggccaagctt  agacactaga  gggtatataa  tggaagctcg  acttccagct  tggcaatccg
121    gtactgttgg  taaagccacc  atgaactcct  tctccacaag  cgccttcggt  ccagttgcct
181    tctccctggg  cctgctcctg  gtgttgcctg  ctgccttccc  tgccccagtc  ttcacactcg
241    aagatttcgt  tggggactgg  cgacagacag  ccggctacaa  cctggaccaa  gtccttgaac
301    agggaggtgt  gtccagtttg  tttcagaatc  tcggggtgtc  cgtaactccg  atccaaagga
361    ttgtcctgag  cggtgaaaat  gggctgaaga  tcgacatcca  tgtcatcatc  ccgtatgaag
```

421	gtctgagcgg	cgaccaaatg	ggccagatcg	aaaaaatttt	taaggtggtg	taccctgtgg
481	atgatcatca	ctttaaggtg	atcctgcact	atggcacact	ggtaatcgac	ggggttacgc
541	cgaacatgat	cgactatttc	ggacggccgt	atgaaggcat	cgccgtgttc	gacggcaaaa
601	agatcactgt	aacagggacc	ctgtggaacg	gcaacaaaat	tatcgacgag	cgcctgatca
661	accccgacgg	ctccctgctg	ttccgagtaa	ccatcaacgg	agtgaccggc	tggcggctgt
721	gcgaacgcat	tctggcgtaa	ggccgcgact	ctagagtcgg	ggcggccggc	cgcttcgagc
781	agacatgata	agatacattg	atgagtttgg	acaaaccaca	actagaatgc	agtgaaaaaa
841	atgctttatt	tgtgaaattt	gtgatgctat	tgctttattt	gtaaccatta	taagctgcaa
901	taaacaagtt	aacaacaaca	attgcattca	ttttatgttt	caggttcagg	gggaggtgtg
961	ggaggttttt	taaagcaagt	aaaacctcta	caaatgtggt	aaaatcgata	aggatccgtc
1021	gaccgatgcc	cttgagagcc	ttcaacccag	tcagctcctt	ccggtgggcg	cggggcatga
1081	ctatcgtcgc	cgcacttatg	actgtcttct	ttatcatgca	actcgtagga	caggtgccgg
1141	cagcgctctt	ccgcttcctc	gctcactgac	tcgctgcgct	cggtcgttcg	gctgcggcga
1201	gcggtatcag	ctcactcaaa	ggcggtaata	cggttatcca	cagaatcagg	ggataacgca
1261	ggaaagaaca	tgtgagcaaa	aggccagcaa	aaggccagga	accgtaaaaa	ggccgcgttg
1321	ctggcgtttt	tccataggct	ccgccccccct	gacgagcatc	acaaaaatcg	acgctcaagt
1381	cagaggtggc	gaaacccgac	aggactataa	agataccagg	cgtttccccc	tggaagctcc
1441	ctcgtgcgct	ctcctgttcc	gaccctgccg	cttaccggat	acctgtccgc	ctttctccct
1501	tcgggaagcg	tggcgctttc	tcatagctca	cgctgtaggt	atctcagttc	ggtgtaggtc
1561	gttcgctcca	agctgggctg	tgtgcacgaa	ccccccgttc	agcccgaccg	ctgcgcctta
1621	tccggtaact	atcgtcttga	gtccaacccg	gtaagacacg	acttatcgcc	actggcagca
1681	gccactggta	acaggattag	cagagcgagg	tatgtaggcg	gtgctacaga	gttcttgaag
1741	tggtggccta	actacggcta	cactagaaga	acagtatttg	gtatctgcgc	tctgctgaag
1801	ccagttacct	tcggaaaaag	agttggtagc	tcttgatccg	gcaaacaaac	caccgctggt
1861	agcggtggtt	tttttgtttg	caagcagcag	attacgcgca	gaaaaaaagg	atctcaagaa
1921	gatcctttga	tcttttctac	ggggtctgac	gctcagtgga	acgaaaactc	acgttaaggg
1981	attttggtca	tgagattatc	aaaaaggatc	ttcacctaga	tccttttaaa	ttaaaaatga
2041	agttttaaat	caatctaaag	tatatatgag	taaacttggt	ctgacagcgg	ccgcaaatgc
2101	taaaccactg	cagtggttac	cagtgcttga	tcagtgaggc	accgatctca	gcgatctgcc
2161	tatttcgttc	gtccatagtg	gcctgactcc	ccgtcgtgta	gatcactacg	attcgtgagg
2221	gcttaccatc	aggccccagc	gcagcaatga	tgccgcgaga	gccgcgttca	ccggcccccg
2281	atttgtcagc	aatgaaccag	ccagcaggga	gggccgagcg	aagaagtggt	cctgctactt
2341	tgtccgcctc	catccagtct	atgagctgct	gtcgtgatgc	tagagtaaga	agttcgccag
2401	tgagtagttt	ccgaagagtt	gtggccattg	ctactggcat	cgtggtatca	cgctcgtcgt
2461	tcggtatggc	ttcgttcaac	tctggttccc	agcggtcaag	ccgggtcaca	tgatcaccca
2521	tattatgaag	aaatgcagtc	agctccttag	ggcctccgat	cgttgtcaga	agtaagttgg
2581	ccgcggtgtt	gtcgctcatg	gtaatggcag	cactacacaa	ttctcttacc	gtcatgccat
2641	ccgtaagatg	cttttccgtg	accggcgagt	actcaaccaa	gtcgttttgt	gagtagtgta
2701	tacggcgacc	aagctgctct	tgcccggcgt	ctatacggga	caacaccgcg	ccacatagca
2761	gtactttgaa	agtgctcatc	atcgggaatc	gttcttcggg	gcggaaagac	tcaaggatct
2821	tgccgctatt	gagatccagt	tcgatatagc	ccactcttgc	acccagttga	tcttcagcat
2881	cttttacttt	caccagcgtt	tcggggtgtg	caaaaacagg	caagcaaaat	gccgcaaaga
2941	agggaatgag	tgcgacacga	aaatgttgga	tgctcatact	cgtccttttt	caatattatt
3001	gaagcattta	tcagggttac	tagtacgtct	ctcaaggata	agtaagtaat	attaaggtac
3061	gggaggtatt	ggacaggccg	caataaaata	tctttatttt	cattacatct	gtgtgttggt
3121	tttttgtgtg	aatcgatagt	actaacatac	gctctccatc	aaaacaaaac	gaaacaaaac
3181	aaactagcaa	aataggctgt	ccccagtgca	agtgcaggtg	ccagaacatt	tctct

测序结果	本批次（024042sxl）测序序列与上述序列完全一致，与 SnapGene 标准序列完全一致。
关联产品	pDSG398 质粒 DNA

20261015qjy