天净沙系列

CAT#:1-9134

常温运输及保存

天净沙

pWH1266 质粒 DNA

pWH1266 Plasmid DNA

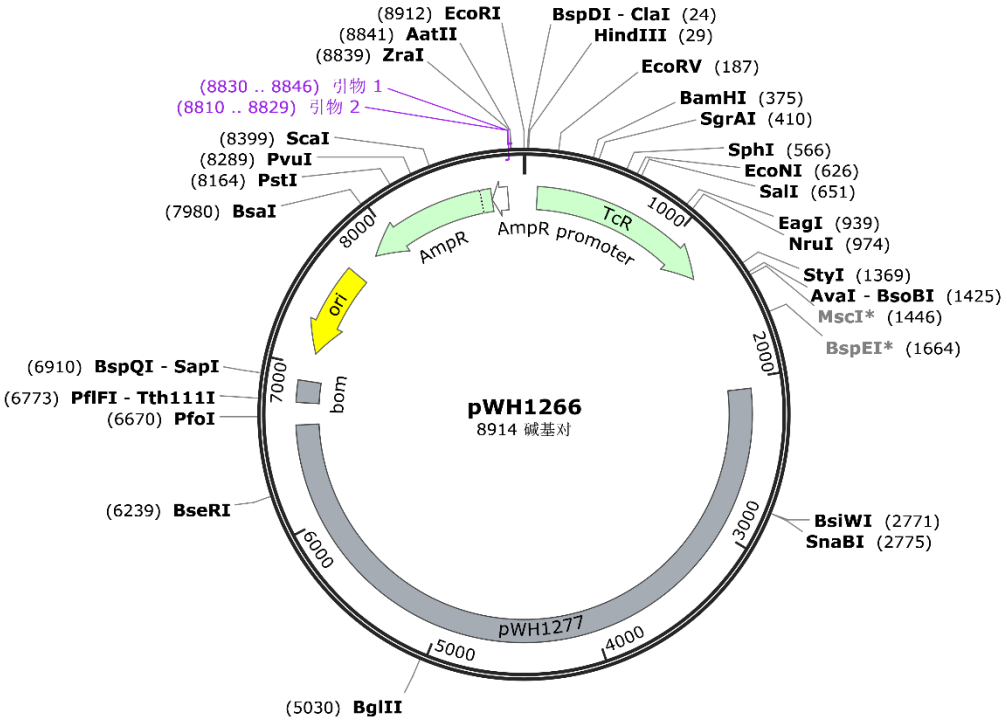
使用手册 V1.0

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

pWH1266 质粒 DNA 是一种经典的穿梭质粒，广泛应用于分子生物学实验中的基因克隆与重组 DNA 操作，大小为 8914 bp。该质粒具有 ori 复制子和大片段外源插入序列 pWH1277，携带氨苄青霉和四环素抗性基因。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
pWH1266 质粒 DNA 干粉	1-9134	2 μg	0.5 mL 本色管
使用手册	sc1-9134	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       ttctcatgtt tgacagctta tcatcgataa gctttaatgc ggtagtttat cacagttaaa
61      ttgctaacgc agtcaggcac cgtgtatgaa atctaacaat gcgctcatcg tcatcctcgg
121     caccgtcacc ctggatgctg taggcatagg cttggttatg ccggtactgc cgggcctctt
181     gcgggatatc gtccattccg acagcatcgc cagtcactat ggcgtgctgc tagcgctata
241     tgcgttgatg caatttctat gcgcacccgt tctcggagca ctgtccgacc gctttggccg
301     ccgcccagtc ctgctcgctt cgctacttgg agccactatc gactacgcga tcatggcgac
361     cacacccgtc ctgtggatcc tctacgccgg acgcatcgtg gccggcatca ccggcgccac
421     aggtgcggtt gctggcgcct atatcgccga catcaccgat ggggaagatc gggctcgcca
481     cttcgggctc atgagcgctt gtttcggcgt gggtatggtg gcaggccccg tggccggggg
541     actgttgggc gccatctcct tgcatgcacc attccttgcg gcggcggtgc tcaacggcct
```

601 caacctacta ctgggctgct tcctaatgca ggagtcgcat aagggagagc gtcgaccgat
661 gcccttgaga gccttcaacc cagtcagctc cttccggtgg gcgcggggca tgactatcgt
721 cgccgcactt atgactgtct tctttatcat gcaactcgta ggacaggtgc cggcagcgct
781 ctgggtcatt ttcggcgagg accgctttcg ctggagcgcg acgatgatcg gcctgtcgct
841 tgcggtattc ggaatcttgc acgccctcgc tcaagccttc gtcactggtc ccgccaccaa
901 acgtttcggc gagaagcagg ccattatcgc cggcatggcg gccgacgcgc tgggctacgt
961 cttgctggcg ttcgcgacgc gaggctggat ggccttcccc attatgattc ttctcgcttc
1021 cggcggcatc gggatgcccg cgttgcaggc catgctgtcc aggcaggtag atgacgacca
1081 tcagggacag cttcaaggat cgctcgcggc tcttaccagc ctaacttcga tcattggacc
1141 gctgatcgtc acggcgattt atgccgcctc ggcgagcaca tggaacgggt tggcatggat
1201 tgtaggcgcc gccctatacc ttgtctgcct ccccgcgttg cgtcgcggtg catggagccg
1261 ggccacctcg acctgaatgg aagccggcgg cacctcgcta acggattcac cactccaaga
1321 attggagcca atcaattctt gcggagaact gtgaatgcgc aaaccaaccc ttggcagaac
1381 atatccatcg cgtccgccat ctccagcagc cgcacgcggc gcatctcggg cagcgttggg
1441 tcctggccac gggtgcgcat gatcgtgctc ctgtcgttga ggacccggct aggctggcgg
1501 ggttgcctta ctggttagca gaatgaatca ccgatacgcg agcgaacgtg aagcgactgc
1561 tgctgcaaaa cgtctgcgac ctgagcaaca acatgaatgg tcttcggttt ccgtgtttcg
1621 taaagtctgg aaacgcggaa gtcagcgccc tgcaccatta tgttccggat ctgcatcgca
1681 ggatgctgct ggctaccctg tggaacacct acatctgtat taacgaagcg ctggcattga
1741 ccctgagtga tttttctctg gtcccgccgc atccataccg ccagttgttt accctcacaa
1801 cgttccagta accgggcatg ttcatcatca gtaacccgta tcgtgagcat cctctctcgt
1861 ttcatcggta tcattacccc catgaacaga aatccccctt acacggaggc atcagtgacc
1921 aaacaggaaa aaaccgccct taacatggcc cgctttatca gaagccagac attaacgctt
1981 ctggagaaac tcaacgagct ggacgcggat gaacaggcag acatctgtga atcgcttcac
2041 gaccacgctg atgagcttta ccgcagctgc tgctgttgct gctgttcaag tgtcaattgc
2101 tctactctgt tgctcgtctc aatgatagac atatcaagcc tttcagcttt tttattgcgc
2161 tttttgattt catcattacg cttgacgatc tccagttcct ccccccctgcg cttggcgtgg
2221 gtggcttcaa gtccctcctt gaatgtcggc tcgatgtcta gtccacgatc cttatgactg
2281 cggtgatcaa ctctcacctc aagccctgct cgctctaggt ggacgttcgt cagatccgcc
2341 acttttttccc tgatttttt cagcgttgag ttctgatcta gctccctgac tttcttccct
2401 agcccttgcg gtgtaaggct tcttgttgtc attagtatgt gggcgtgatg gtttctttca
2461 tcacttcccc catgcacatg aggggcatgg atcgctacgt ccaccgccac tccataggct
2521 ttaactaagg actggcacaa ctcggtaaca agtgcctgac gctgtgtctt atccagttca
2581 tgcggcaatg ctatctctac ttcctttgct aatcttgcct cctgtttgat gtcaccgttc
2641 ttttttagtt cggattgctc tacccgattc catagggttt gacgatctaa catgtcagga
2701 cttgccccag ttggggcaaa aatttgggtg tattcaatgc ctgtttttt ggtgtagtcc
2761 tgctcttttc cgtacgtatc acagtacaat ttttcgcctg ctcggtatgc tgcacatgcc
2821 acgattgagc gaccatctga cctcgaaatg ttctgcattt cacaatggta aattgccatt
2881 ttcatcacct gtttattaac agccgcccca agttttgggc ggttggggtg tcggggtttc
2941 cctgaccgta cttgcaaaat ttggcgtagc aaaaattttg cgtaagtgcg cccttcggga
3001 actctgcgag gctaaaagca aaagcaagag caataaggct ttgactttgt tttttgattt
3061 tgctcgctgc gctcggatct tgatgtaagt cgagtttttg aagtagaaca cttttcacat
3121 tgatgatggt tcatacttcg gaaaataggt tgagacacag gcattaaaaa tggtcaaaaa
3181 aacagctatg gaattgggtc aaatgctcga tgaagaaaag gaaaaattgg aacgtcagga
3241 aaaggcaaga aaggatctag ctgacgctgt ggtgaaaggt cgagagcaaa aacaggcaag
3301 gtcagacgat gcaaaacgca agatcctgat cggggcttac ttactgaaga aacatgataa
3361 tgacatcaag aaacttgtgg aacaaaaccc cgattttatt gggtacatta gagaaaatga

3421	taagcactta ttttcatagg cattagtagt tataaaaaac cctcataaat cgagggtttc
3481	ttttttatct gcattacttt ttgaatcaat gtacttttt agcttgctat ttttcactgc
3541	atacagccgc ttatactctt tctcaatcaa tgcggtcaaa atggcttttt ggctctcccc
3601	tgctgcgccc accatgtccg caagcatatc cgacacaccc ttatctataa acacctccaa
3661	acgttgacta tcaaggcttt tgcgtttttc acgatatgct ttttgtcgtt cggcattggt
3721	ttttggcggc tcttttagca tgtcctgygt ttttctgatc gttcgggtct ttcatgtctt
3781	taactcccat atagtatatc atagttacag gataacattg tttttagtta caggataact
3841	ttttataaaa tttatttgta aaaatttatg ctatcctgca actattttta aattacagga
3901	taactattta acgttaccct gtaactatag ttatcctgta acgctaaatt aattaccctg
3961	taacatatat tttgttatcc tgtaacaact aaatattgaa ataatactac caaagttacc
4021	ctgtaacgaa aataactagg ttaaaaaatg atcggatttt aacattttgc gttgttccaa
4081	aagttatcaa cagcctagaa cgtcatagga agcgattaca gacactttat agctatcagc
4141	atgggaacat aagggcagga tgaaatatgg gtcttaaaac gcaaatggtg aggttttaga
4201	ggtatttttt gaagatgatt aaggcggttt gtttttaaaa tttttggcgg ctctcaggct
4261	gcttacattt taaccagttc agtgaaaagt tctttttcag caaatttctg tttagcacca
4321	tagctaaaac ttgcgtggaa catattaaga attgaccgaa atgacacaat ctcaattata
4381	tttttttga aaagttttct ttatcaaata ttttaaatca ttgatttata tataagtata
4441	cattcatttt aataattaat ctttatttaa caatgattta tctatattca attgtttaat
4501	tattcttact aatattatct ctatatcaat atttttttatt taaaaacata tgtttagtag
4561	tgcttttgat taaagtacca gagggaggga gcagagctga atgggnaaat actcacccta
4621	gagcgattct taaaaatcac cctaaagtat tcccattcga tgtaccgtcg gtcggtcgct
4681	ttcgcatcag ggatgacatc actgtatcaa gctgccactg ttatgattac gattgatagc
4741	accgcctgaa cacgctcata accgccaatt aaatgactac tcattgcgtc cgctactctg
4801	ttcagttccc ctagtaatag cgtttttccg atgtgtgcta gcgtcactgt acctcatcac
4861	ccacacatgg acagattgag ttacagacat tggctaaatt tttggggtct atgcttgaca
4921	aagcgagtta aaaccttaga atttaagaca ggtacattaa gcccctgtgg tgaaatcatt
4981	agcggtcgtc aaaccttaat gctttcgatt gccgatatgt cagtatcgaa gatctgtacc
5041	ccataaatta cggtaaagcc ccaagcaatt gcaaggggct tttatctttt ttaacaaaaa
5101	aaatttataa atcaggattt tataacacta aataatccaa agtacatgag taagtcatga
5161	ccactcctgc gatgtgtgta gcactctgag tatccgtatt atatcagtga tgtcatatac
5221	aaccacataa tgcggatgta tcactaactc cctagtatct ttctgtctgc ctgtgcgccc
5281	catcagtcga ttatcaacaa gtaaatctgt cttttcttca attaaatcat caatttcaat
5341	agctgctata gggttgcgtt cttcaagata atcatagata tttctacgat cttggcgagc
5401	tgtttcagtc cactcaatct tcattcttcg ctgccaggtt tcgccaatgt tgcagcacgt
5461	ctagcggcaa ctctgccttt acgtcctcat gtggaatcaa cttgcctgca ttggcttcat
5521	ttaagccgat ctgtacctgc tgcttgaacc atttgtcata gtctgcggct tcctgttgct
5581	tcttaacaaa gtcacgcatg aagtcacgga ttagctgcgc ccccgaccga tcaacagtct
5641	tagcaaggct tgaaaattct tgctttaggt catggtctac ccgaaaggta aaagtcgctt
5701	ctgtcatgtt tttcactcca atgtgttaca tttgaatgct attgtaacac attaaaaagt
5761	taggtcattg tctttttttcg gcttaggctg ttcttggtca taacgtggtt taaatgatgg
5821	ctgtcgctca ttctcaagta aaattttccg tttattaaca gcctgttgca tctgctcata
5881	gtaaggcatc aactgcggta aaatatcagc aagtgcctgt ctgtctttat ccsaggatac
5941	ggctcaattg cccgattttt ttcaagtcac gctcataggc tattctgtcg ctgatctgct
6001	cgtatttttg ctttgaacac cttatgtact cttgcatatc gttacttgcc catgcctgcg
6061	cctgaagacg tgtaaacatg gaaatgtctg aagcaacatg gtcgctgata tggtcatact
6121	cagcatcttt gacatagccg tattttgata aatatctttc atagtcctgc cgtttctttt
6181	tgtcatcttc ctgtttttgt ttagtttctc tttctatctg ctgttgtttt cgttgctgtt

	6241 cctgttgctc ctcttttatc tctctgtgat aaatggaaag gctagattga tcattatccc 6301 aacgtgtgag catgtcctca aagccgtaat aatcagcact aaaccaacct gttttcactt 6361 tcactggtgg cggcagtggc tctccgatct cccttagcag tgctgtagct gctcgtccct 6421 ctttgatcac tttatcaagc tgcaagcggt cgatattgtc ttgcaaagcc ttgtaaaatc 6481 tatgctctgc tcgcttctca tccgttttta cttcaatcaa atacacatct ataagcgttt 6541 ggcggtgttg ttggtggtcg tatagtgcct gttgtgcggt ggcatagact gcgggggctt 6601 ggtctacggc atcctccagc tgcctcgcgc gtttcggtga tgacggtgaa aacctctgac 6661 acatgcagct cccggagacg gtcacagctt gtctgtaagc ggatgccggg agcagacaag 6721 cccgtcaggg cgcgtcagcg ggtgttggcg ggtgtcgggg cgcagccatg acccagtcac 6781 gtagcgatag cggagtgtat actggcttaa ctatgcggca tcagagcaga ttgtactgag 6841 agtgcaccat atgcggtgtg aaataccgca cagatgcgta aggagaaaat accgcatcag 6901 gcgctcttcc gcttcctcgc tcactgactc gctgcgctcg gtcgttcggc tgcggcgagc 6961 ggtatcagct cactcaaagg cggtaatacg gttatccaca gaatcagggg ataacgcagg 7021 aaagaacatg tgagcaaaag gccagcaaaa ggccaggaac cgtaaaaagg ccgcgttgct 7081 ggcgtttttc cataggctcc gccccccctga cgagcatcac aaaaatcgac gctcaagtca 7141 gaggtggcga aacccgacag gactataaag ataccaggcg tttccccctg gaagctccct 7201 cgtgcgctct cctgttccga ccctgccgct taccggatac ctgtccgcct ttctcccttc 7261 gggaagcgtg gcgctttctc atagctcacg ctgtaggtat ctcagttcgg tgtaggtcgt 7321 tcgctccaag ctgggctgtg tgcacgaacc ccccgttcag cccgaccgct gcgccttatc 7381 cggtaactat cgtcttgagt ccaacccggt aagacacgac ttatcgccac tggcagcagc 7441 cactggtaac aggattagca gagcgaggta tgtaggcggt gctacagagt tcttgaagtg 7501 gtggcctaac tacggctaca ctagaaggac agtatttggt atctgcgctc tgctgaagcc 7561 agttaccttc ggaaaaagag ttggtagctc ttgatccggc aaacaaacca ccgctggtag 7621 cggtggtttt tttgtttgca agcagcagat tacgcgcaga aaaaaaggat ctcaagaaga 7681 tcctttgatc ttttctacgg ggtctgacgc tcagtggaac gaaaactcac gttaagggat 7741 tttggtcatg agattatcaa aaaggatctt cacctagatc cttttaaatt aaaaatgaag 7801 ttttaaatca atctaaagta tatatgagta aacttggtct gacagttacc aatgcttaat 7861 cagtgaggca cctatctcag cgatctgtct atttcgttca tccatagttg cctgactccc 7921 cgtcgtgtag ataactacga tacgggaggg cttaccatct ggccccagtg ctgcaatgat 7981 accgcgagac ccacgctcac cggctccaga tttatcagca ataaaccagc cagccggaag 8041 ggccgagcgc agaagtggtc ctgcaacttt atccgcctcc atccagtcta ttaattgttg 8101 ccgggaagct agagtaagta gttcgccagt taatagtttg cgcaacgttg ttgccattgc 8161 tgcaggcatc gtggtgtcac gctcgtcgtt tggtatggct tcattcagct ccggttccca 8221 acgatcaagg cgagttacat gatccccat gttgtgcaaa aaagcggtta gctccttcgg 8281 tcctccgatc gttgtcagaa gtaagttggc cgcagtgtta tcactcatgg ttatggcagc 8341 actgcataat tctcttactg tcatgccatc cgtaagatgc ttttctgtga ctggtgagta 8401 ctcaaccaag tcattctgag aatagtgtat gcggcgaccg agttgctctt gcccggcgtc 8461 aacacgggat aataccgcgc cacatagcag aactttaaaa gtgctcatca ttggaaaacg 8521 ttcttcgggg cgaaaactct caaggatctt accgctgttg agatccagtt cgatgtaacc 8581 cactcgtgca cccaactgat cttcagcatc ttttactttc accagcgttt ctgggtgagc 8641 aaaaacagga aggcaaaatg ccgcaaaaaa gggaataagg gcgacacgga aatgttgaat 8701 actcatactc ttccttttc aatattattg aagcatttat cagggttatt gtctcatgag 8761 cggatacata tttgaatgta tttagaaaaa taaacaaata ggggttccgc gcacatttcc 8821 ccgaaaagtg ccacctgacg tctaagaaac cattattatc atgacattaa cctataaaaa 8881 taggcgtatc acgaggccct ttcgtcttca agaa
测序结果	本批次（034192lyc）测序序列与上述序列完全一致。

关联产品	pMDIII 质粒 DNA

20260318qjy