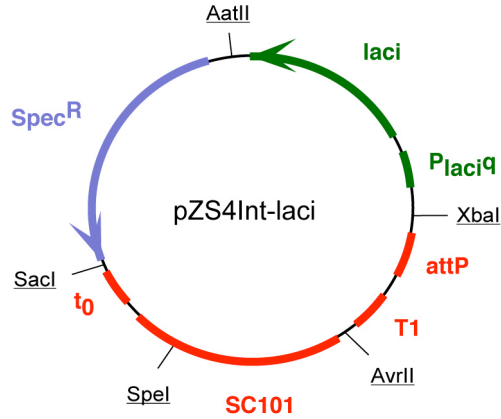


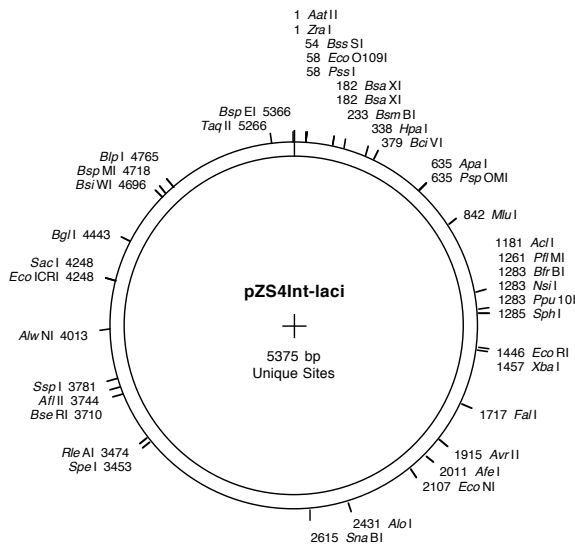
## Plasmid data sheet

**Vector designation:**  
pZS4Int-laci

**Genetic Map:**



**Restriction Map:**



**Sequence:**

```
GACGTCTAAGAAACCATTATTATCATGACATTAACCTATAAAAAATAGGCG
TATCACGAGGCCCTTTTCGTCTTACCTCGACAATTCGCGCTAACTTACAT
TAATTGCGTTGCGCTCACTGCCCGCTTCCAGTCGGGAAACCTGTCGTGC
CAGCTGCATTAATGAATCGGCCAACGCGCGGGGAGAGGCGGTTTGCAT
TGGGCGCCAGGGTGGTTTTTCTTTTACCAGTGAGACGGGGCAACAGCTGA
TTGCCCTTACCAGCTGGCCCTGAGAGAGTTGCAGCAAGCGGTCCACGCT
GGTTTGGCCCCAGCGCGAAAATCCTGTTTGATGGTGGTTAACGGCGGGA
TATAACATGAGCTGTCTTCGGTATCGTCGTATCCCACTACCGAGATATCC
GCACCAACGCGCAGCCCGACTCGGTAATGGCGCGCATTGCGCCCAGCGC
CATCTGATCGTTGGCAACCAGCATCGCAGTGGGAACGATGCCCTCATTCA
GCATTTGCATGGTTTGTGAAAACCGGACATGGCACTCCAGTCGCCTTCC
CGTCCGCTATCGGCTGAATTTGATTGCGAGTGAGATATTTATGCCAGCC
AGCCAGACGACGCGCGCCGAGACAGAATTAATGGGCCCCGCTAACAGCG
CGATTTGCTGGTGACCCAATGCGACCAGATGCTCCACGCCCAGTCGCGTA
CCGTCTTCATGGGAGAAAATAATACTGTTGATGGGTGCTGTGTCAGAGAC
ATCAAGAAATAACGCCGGAACATTAGTGACGGCAGCTTCCACAGCAATGG
CATCTGGTCATCCAGCGGATAGTTAATGATCAGCCCACTGACGCGTTGC
GCGAGAAGATTGTGCACCGCCGCTTACAGGCTTCGACGCCGCTTCGTTTC
```

TACCATCGACACCACCACGCTGGCACCCAGTTGATCGGCGCGAGATTTAA  
TCGCCGCGACAATTTGCGACGGCGCGTGCAGGGCCAGACTGGAGGTGGCA  
ACGCCAATCAGCAACGACTGTTTCCCCGCCAGTTGTTGTGCCACGCGGTT  
GGGAATGTAATTCAGTCCGCCATCGCCGCTTCCACTTTTTCCGCGTTTT  
TCGCAGAAAACGTGGCTGGCCTGGTTCACCACGCGGGAAACGGTCTGATAA  
GAGACACCGGCATACTCTGCGACATCGTATAACGTTACTGGTTTCACATT  
CACCACCCTGAATTGACTCTCTCCGGGCGCTATCATGCCATACCGCGAA  
AGGTTTTGCACCATTGATGGTGTCAACGTAATGCATGCCGCTTCGCCT  
TCGCGCGCAATTTGCGAGGGAAATCATAAAAAATTTATTTGCTTTCAGG  
AAAATTTTTCTGTATAATAGATTCAATAATTTGAGAGAAGAGTTAAATA  
TGGCTGGTCTCGCAGAAAGAAACATATCCATGAAATCCCGCCCCGAATT  
CATATGTCTAGATAGCTGAGTAGCCTAGAGTGCGCGACAGGTTTGATGAC  
AAAAAATTAGCGCAAGAAGACAAAAATCACCTTGCCTAATGCTCTGTTA  
CAGGTCATAATACCATCTAAGTAGTTGATTATAGTAGTACTGCATATGTT  
GTGTTTTACAGTATTATGTAGTCTGTTTTTATGCAAAATCTAATTTAAT  
ATATTGATATTTATATCATTTTACGTTTCTCGTTCAGCTTTTTTATACTA  
AGTTGGCATTATAAAAAAGCATTGCTTATCAATTTGTTGCAACGAACAGG  
TCACTATCAGTCAAAAATCAATTTGATTTCAATTTTGTCCACT  
CCCCCTAGAGGCATCAAAATAAACGAAAGGCTCAGTCGAAAGACTGGGCC  
TTTCGTTTTATCTGTTGTTTGTCCGTTGAACGCTCTCCTGAGTAGGACAAA  
TCCGCCGCCCTAGACCTAGGGTACGGGTTTTGCTGCCCGCAAACGGGCTG  
TTCTGGTGTGCTAGTTTGTATCAGAATCGCAGATCCGGCTTCAGGTTT  
GCCGGCTGAAAGCGCTATTTCTCCAGAATTGCCATGATTTTTTCCCAC  
GGGAGGCGTCACTGCCGTTCCCGTGTGTCGCGAGCTTTGATTCGATAAGCA  
GCATCGCCTGTTTCAGGCTGTCTATGTGTGACTGTTGAGCTGTAACAAGT  
TGTCTCAGGTGTTCAATTTATGTTCTAGTTGCTTTGTTTTACTGGTTTC  
ACCTGTTCTATTAGGTGTTACATGCTGTTTATCTGTTACATTGTCGATCT  
GTTTATGGTGAACAGCTTTAAATGCACCAAAAACTCGTAAAAGCTCTGAT  
GTATCTATCTTTTTACCCGTTTTTATCTGTGCATATGGACAGTTTTCC  
CTTTGATATCTAACGGTGAACAGTTGTTCTACTTTTTGTTTTGTTAGTCTTG  
ATGCTTCACTGATAGATAACAAGAGCCATAAGAACCCTCAGATCCTCCGTA  
TTTAGCCAGTATGTTCTAGTGTGGTTCGTTGTTTTGCGTGAGCCATG  
AGAACGAACCATTGAGATCATGCTTACTTTGCATGTCCTCAAAAATTTT  
GCCTCAAAAATGGTGAAGCTGAATTTTTGCAGTTAAAGCATCGTGTAGTGT  
TTTTCTTAGTCCGTTACGTAGGTAGGAATCTGATGTAATGGTTGTTGTA  
TTTTGTCACCATTCAATTTTATCTGTTGTTCTCAAGTTCGGTTACGAGA  
TCCATTTGTCTATCTAGTTCAACTTGAAAATCAACGTATCAGTCGGGCG  
GCCTCGTTATCAACCACCAATTTATATTGCTGTAAGTGTTTAAATCTT  
TACTTATTGGTTTCAAACCCATTGGTTAAGCCTTTTAAACTCATGGTAG  
TTATTTTTAAGCATTAACATGAACCTTAAATTCATCAAGGCTAATCTCTAT  
ATTTGCCTGTGAGTTTTCTTTGTGTTAGTTCTTTAATAACCACTCAT  
AAATCCTCATAGAGTATTTGTTTTCAAAGACTTAACATGTTCCAGATTA  
TATTTTATGAATTTTTTAACTGGAAAAGATAAGGCAATATCTCTTCACT  
AAAAACTAATTTCTAATTTTTCGCTTGAGAACTTGGCATAGTTTGTCCACT  
GGAAAATCTAAAGCCTTTAACCAAAGGATTCCTGATTTCCACAGTTCTC  
GTCATCAGCTCTCTGGTTGCTTTAGCTAATACACCATAAGCATTTCCT  
ACTGATGTTTATCATCTGAGCGTATTGGTTATAAGTGAACGATACCGTCC  
GTTCTTTCTTGTAGGGTTTTCAATCGTGGGGTTGAGTAGTGCCACACAG  
CATAAAATTAGCTTGGTTTATGCTCCGTTAAGTCAATAGCGACTAATCGC  
TAGTTTCAATTTGTTTGAACAACCTAATTCAGACATACATCTCAATGGT  
CTAGGTGATTTTAACTACTATACCAATTGAGATGGGCTAGTCAATGATAA  
TACTAGTCTTTTTCTTTGAGTTGTGGGTATCTGTAATTTCTGCTAGAC  
CTTTGCTGGAAAATTTGTAATTTCTGCTAGACCCTCTGTAATTTCCGCTA  
GACCTTTGTGTGTTTTTTTTGTTTTATTTCAAGTGGTTATAATTTATAGA  
ATAAAGAAAAGATAAAAAAGATAAAAAAGAAATAGATCCCAGCCCTGTGTA  
TAACTCACTACTTTAGTCAGTTCCGCGAGTATTACAAAAGGATGTCGCAAA  
CGCTGTTTGTCTCTACAAAACAGACCTTAAAACCCTAAAGGCTTAAGT  
AGCACCTCGCAAGCTCGGGCAAATCGCTGAATATTCCTTTTGTCTCCGA  
CCATCAGGCACCTGAGTCGCTGTCTTTTCTGACATTAGTTTCGCTGCG  
CTCACGGCTCTGGCAGTGAATGGGGGTAATGGCACTACAGGCGCCTTTT  
ATGGATTCTGCAAGGAAAACCTCCGCAATACAAAGAAAAGCCCGTCACGG  
GCTTCTCAGGGCGTTTTATGGCGGGTCTGCTATGTGGTCTATCTGACTT  
TTTGTGTTTCTGAGTTCCTGCCCTCTGATTTCCAGTCTGACCACTTCG  
GATTATCCCCTGACAGGTATTCAGACTGGCTAATGCACCCAGTAAGGCA  
GCGGTATCATCAACAGGCTTACCCGCTTACTGTCCCTAGTCTTGGATT  
CTACCAATAAAAAACGCCCGGCGGCAACCGAGCGTTCTGAACAAATCCA  
GATGGAGTTCTGAGGTCAATTAAGTCTATCAACAGGAGTCCAAGCGAG  
CTCGATATCCGTGGCTTGAACGAATTTAGACATTATTTGCCGACTAC  
CTTGGTGTCTCGCCTTTCACGTAGTGGACAAATTTCTTCAACTGATCTG  
CGCGCGAGGCCAAGCGATCTTCTTGTCCAAGATAAGCCTGTCTAGCT  
TCAAGTATGACGGGCTGATACTGGGCCGCGAGGCGCTCCATTGCCAGTC  
GGCAGCGACATCTTCCGCGCGATTTTCCGGTTACTGCGCTGTACCAAA  
TGCGGGACAACGTAAGCACTACATTTGCTCATCGCCAGCCAGTCCGGC

GGCGAGTTCATAGCGTTAAGGTTTCATTTAGCGCCTCAAATAGATCCTG  
TTCAGGAACCGGATCAAAGAGTTCCTCCGCCGCTGGACCTACCAAGGCAA  
CGCTATGTTCTCTTGCTTTTGTGCAAGATAGCCAGATCAATGTCGTAC  
GTGGCTGGCTCGAAGATACCTGCAAGAATGTCATTGCGCTGCCATTCTCC  
AAATTGCAGTTCGCGCTTAGCTGGATAACGCCACGGAATGATGTCGTCGT  
GCACAACAATGGTGACTTCTACAGCGCGGAGAATCTCGCTCTCTCCAGGG  
GAAGCCGAAGTTTCCAAAAGGTCGTTGATCAAAGCTCGCCGCGTTGTTTC  
ATCAAGCCTTACGGTCACCGTAACCAGCAAATCAATATCACTGTGTGGCT  
TCAGGCCGCCATCCACTGCGGAGCCGTACAAATGTACGCCAGCAACGTC  
GGTTCGAGATGGCGCTCGATGACGCCAACTACCTCTGATAGTTGAGTCGA  
TACTTCGGCGATCACCCTTCCCTCATGATGTTTAACTTTGTTTTAGGGC  
GACTGCCCTGCTGCGTAACATCGTTGCTGCTCCATAACATCAAACATCGA  
CCCACGGCGTAACGCGCTTGTGCTTGGATGCCCGAGGCATAGACTGTAC  
CCCCAAAAACATGTCATAACAAGAAGCCATGAAAACCGCCACTGCGCCG  
TTACCACCGCTGCGTTCGGTCAAGTTGTGGACCAGTTGCGTGACGGCAG  
TTACGCTACTTGCAATTACAGCTTACGAACCGAACGAGGCTTATGTCCACT  
GGTTCGTGCCTTCATCCGGATATC