天净沙系列

CAT#:pc42540-MK986820-genome-1770

常温运输及保存

天净沙

猪圆环病毒 4 型全基因组 1770 bp 克隆冻干粉

Porcine Circovirus 4 Whole Genome 1770 bp Clone Lyophilized Powder

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

本产品是猪圆环病毒 4 型全基因组 1770 bp 克隆冻干粉，该片段来源于 MK986820 序列，其 DNA 序列见下面的 DNA 序列栏。

规格及成分

本产品使用 logo 热封袋包装

成分	编号	规格	包装
猪圆环病毒 4 型全基因组 1770 bp 片段克隆冻干粉	pc42540-MK986820-genome-1770	5E8 拷贝	0.5 mL 本色管
使用手册	pc42540-MK986820-genome-1770	1 份	无

运输及保存

常温运输及保存，溶解后需-20℃保存，有效期两年。

自备试剂

TE 缓冲液、超纯水。

使用方法

首次使用本产品前，将装有质粒 DNA 冻干粉的离心管短暂离心使得可能漂浮的冻干粉沉淀到管底，然后加入 50 μL 自备的 TE 缓冲液或超纯水，涡旋震荡 10 秒混匀，所得溶液即为浓度为 1E7 拷贝/μL 的质粒 DNA 溶液，可以直接用作 PCR 的扩增阳性对照，也可以取少量（如 5 μL），按常规方法进行细菌转化，单菌落培养保种和质粒 DNA 制备，得到更多的质粒 DNA 用于后续各种实验。未用完的 DNA 溶液需要放-20℃保存。

DNA 序列

```
1       cagtattacc  cgagacatcg  gcacacttcg  gcacaatcga  gcggcgcgag  attgtgccga
61      gcacccccct  accgatgata  atggcgggcc  accccgtgaa  gagatattgt  ttcactctta
121     acaactacac  agaagaggag  gagaagaaaa  ttaaagaatt  ccttacctct  gagaactgtg
181     agtacgctgt  tgtcgggaag  gaggtcggag  aaaatggcac  cccgcacttg  caagggtttg
241     tgaacctgaa  aaagaaaatg  aggttccacc  cgtttaagaa  agctatcgga  gagcggagcc
301     atattgagca  ggcccgcggt  actgattgtg  ataataagaa  gtattgctcc  aaaggagggg
361     acttactact  ggaagtagga  gagcccagtg  cccagggaaa  gcgcagcgac  cttaaagcgg
421     ctgtggccgc  cctgaatgcc  ggcagctcaa  tgagtgaagt  ggcccgtgag  ttcccgtctg
481     tatttataag  gtatgggcgt  ggcctccggg  actacgtcat  tactgcaggc  ctgggccagt
541     cccgggagtg  gaagactgaa  gtgcacgtca  tcgtgggtat  ccccggcgtg  ggcaagtcta
601     gacatgtaca  agagaagggg  ggtgcggacc  tcttctggaa  accacgtggc  aagtggtggg
661     atggatataa  tggccagagt  cacgtggtcc  tggatgacta  ttatggctgg  ttgccatatg
721     atgacctgtt  gagactcatg  gacagatacc  ctctccgtgt  ggagacaaag  gggggttcca
781     ttgagttcgt  ggccaagaca  atgtggatta  ccagcaacaa  gcagatcaag  gactggtatg
841     attatgtgga  gctgaaagtg  gatatcagag  ccctgtaccg  gcgcgtgacc  acctaccagg
901     tcatgaggga  ggatgggcag  ttgtatgata  tacaaatgac  aggagacaat  aaaatcaatt
961     attaaacaga  ctttatttgt  gtcatcactt  cggatactac  acttgatctt  agccaaaagg
1021    ctcgttgatt  gagtgatcac  tacgcattat  ccctgtttgg  ggtagttaac  aagatcaaat
1081    tctctgaatt  gcacatacat  agtaaatctc  actgtccaca  cctgcacaaa  gttagaattt
1141    tgtatactgt  attggaggcc  atgatggact  aggtcctggt  ccgccatgct  gatccaccat
1201    tggtttcttt  tgttgttagg  ctggaagtgg  agggtgtggg  tttccccgga  tgggtcctgg
1261    ggttttggag  tgaaatagcg  actgtgtcta  gcaatattgg  tgaaaccatg  cctgctgctg
1321    tggtttgcca  ggacatcata  agtttggttt  ttcccttccc  ccacatagtc  tccatccagt
1381    tgtatagcag  tgctagagta  agtcctatta  ctgttaatgc  catttagtgg  cagaaattcg
1441    actttgatct  ttctgatccg  gtaatatgca  aatgggaggc  tgtaaaggtt  tacgatcgtt
1501    cccggtcctt  ttgggataaa  gtccttcagt  ttgaaatcgt  aatgtccaac  gttccaagag
```

	1561 ggcgtggaaa agcttgacac gctgagagtc acctccctca tgaagcgcgc atggaaaatt 1621 ccgttcttcc ttctccaccg gtatctccgc ctattggccc ggggccacag tccccgcctg 1681 cgctggttcc gccggttccg cctccgtctg ctgtacctag atctgattgg catctgtggg 1741 tggtgggcgg ggtgtgccga tgtctcggtt
测序结果	本批次测序序列与上述序列完全一致。
关联产品	猪圆环病毒 4 型探针法 qPCR 试剂盒（不含内参）

20261030qjy