天净沙系列

CAT#:pc30445-X74479-L1-1620

常温运输及保存

天净沙

人乳头瘤病毒 45 型六邻体蛋白基因 L1 全长 1620 bp 克隆冻干粉

Human Papillomavirus 45 Hexon Gene L1 1629 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

本产品是人乳头瘤病毒 45 型六邻体蛋白基因 L1 全长 1620 bp 克隆冻干粉，该片段来源于 X74479 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
人乳头瘤病毒 45 型六邻体蛋白基因 L1 全长 1620 bp 片段克隆冻干粉	pc30445-X74479-L1-1620	5E8 拷贝	0.5 mL 本色管
使用手册	pc30445-X74479-L1-1620	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       atggcacaca  atattattta  tggccatggt  attattattt  tcctaaaaaa  cgtaaacgta
61      ttccctattt  ttttgcagat  ggctttgtgg  cggcctagtg  acagtacggt  atatcttcca
121     ccaccttctg  tggccagagt  tgtcagcact  gatgattatg  tgtctcgcac  aagcatattt
181     tatcatgcag  gcagttcccg  attattaact  gtaggcaatc  catattttag  ggttgtacct
241     aatggtgcag  gtaataaaca  ggctgttcct  aaggtatccg  catatcagta  tagggtgttt
301     agagtagctt  tacccgatcc  taataaattt  ggattacctg  attctactat  atataatcct
361     gaaacacaac  gtttggtttg  ggcatgtgta  ggtatggaaa  ttggtcgtgg  gcagccttta
421     ggtattggcc  taagtggcca  tccattttat  aataaattgg  atgatacaga  aagtgctcat
481     gcagctacag  ctgttattac  gcaggatgtt  agggataatg  tgtcagttga  ttataagcaa
541     acacagctgt  gtattttagg  ttgtgtacct  gctattggtg  agcactgggc  caagggcaca
601     ctttgtaaac  ctgcacaatt  gcaacctggt  gactgtcctc  ctttggaact  taaaaacacc
661     attattgagg  atggtgatat  ggtggataca  ggttatgggg  caatggattt  tagtacattg
721     caggatacaa  agtgcgaggt  tccattagac  atttgtcaat  ccatctgtaa  atatccagat
781     tatttgcaaa  tgtctgctga  tccctatggg  gattctatgt  ttttttgcct  acgccgtgaa
841     caactgtttg  caagacattt  ttggaatagg  gcaggtgtta  tgggtgacac  agtacctacg
901     gacctatata  ttaaaggcac  tagcgctaat  atgcgtgaaa  cccctggcag  ttgtgtgtat
961     tccccttctc  ccagtggctc  tattattact  tctgattctc  aattatttaa  taagccatat
1021    tggttacata  aggcccaggg  ccataacaat  ggtatttgtt  ggcataatca  gttgtttgtt
1081    actgtagtgg  acactacccg  cagtactaat  ttaacattat  gtgcctctac  acaaaatcct
1141    gtgccaagta  catatgaccc  tactaagttt  aagcagtata  gtagacatgt  ggaggaatat
1201    gatttacagt  ttatttttca  gttgtgcact  attactttaa  ctgcagaggt  tatgtcatat
1261    atccatagta  tgaatagtag  tatattagaa  aattggaatt  ttggtgtccc  tccaccacct
1321    actacaagtt  tggtggatac  atatcgtttt  gtgcaatcag  ttgctgttac  ctgtcaaaag
1381    gatactacac  ctccagaaaa  gcaggatcca  tatgataaat  taaagttttg  gactgttgac
1441    ctaaaggaaa  aattttcctc  cgatttggat  caatatcccc  ttggtcgaaa  gtttttagtt
1501    caggctgggt  tacgtcgtag  gcctaccata  ggacctcgta  agcgtcctgc  tgcttccacg
```

	1561 tctactgcat ctactgcatc taggcctgcc aaacgtgtac gtatacgtag taagaaataa
测序结果	本批次测序序列与上述序列完全一致。
关联产品	人乳头瘤病毒 45 探针法 qPCR 试剂盒（不含内参）

20260920qjy