

CERTIFICATE OF ANALYSIS

hCov-HKU1-RdRP Pseudovirus Standard Reference

Product information

Name	hCov-HKU1-RdRP Pseudovirus Standard Reference
Catalog No.	CBV30014
Lot No.	CGD2020092504
Format	Virus
Gene	hCov-HKU1 ORF1ab/RdRP (2783bp)
Sequence	<p>ORF1ab/RdRP:</p> <p>TCTAAAGATTTAAATTTTTTAAACGGGTTCCGGGTACTAGTGTGAATGCCCGGCTAGT ACCCTGTGCTAGTGGTTTTACTACTGATGTTCAATTAAGGGCATTGATATTTGTAAT ACCAATAGAGCTGGTATAGGTTTATATTATAAAGTGAATTGTTGCCGTTTCAGCGTA TAGATGACGACGGTAATAAATTGGATAAGTTCTTTGTTGTCAAAGAACAATTTAGA AGTTTATAATAAAGAGAAAACCTATTATGAGTTGACTAAAAGTTGTGGTGTGTGGCT GAACATGATTTCTTTACATTTGATATTGATGGTAGTCGCGTGCCACATATAGTTTCGTA GGAATCTTTCAAAGTATACTATGTTAGATCTTTGCTATGCATTGCGTCATTTTGATCG TAATGATGTTCAATATTGTGTGAAATTCCTTTGTGAGTATGCTGATTGTAAAGAATCC TACTTTTCTAAGAAAGATTGGTATGATTTTGTGAAAATCCTGATATTATTAATATAT ATAAAAAATTAGGCCCTATTTTAATAGAGCTTTACTTAATAGTCTGATTTTGCAGA CACCTTAGTTGAAGTAGGTTTAGTTGGTGTTTAACTTTAGATAACCAAGATTTGTAT GGTCAATGGTATGATTTTGGTGTATTTATACAAACAGCCCCAGGATTTGGTGTGGCAG TCGCAGATTCTTACTATTCTTATATGATGCCTATGTTGACTATGTGTCATGTATTAGA TTGTGAATTTTGTAAATGATAGTTATAGACAATTCGATCTTGTGCAGTATGATTTT ACTGATTACAAGTTAGAGTTGTTTAATAAGTATTTAAGTATTGGGGTATGAAGTATC ATCCTAATACTGTGGATTGTGATAATGATAGGTGATTTATTCATTGTGCTAATTTTAA TATACTATTTAGTATGGTTTTACCTAATACTTGTTTTGGTCCCCTGCTATTTAGCAAAT TTTGTAGATGGTGTACCGTTTGTGTTTCTATTGGTTACCATTACAAAGAGTTAGGTG TAGTTATGAACTTAGATGTTGACACACACCGTTATCGTTTGTCTCTTAAAGATTTACT TCTTTATGCAGCAGATCCTGCTATGCATGTTGCATCTGCTAGTGCTCTGCTTGATTTA CGAACTTGTGTTTTAGTGTAGCTGCCATTACAAGTGGTATAAAAATTTCAAAGTAA AACCAGGTAACTTAACCAGACTTTTACGAGTTTGTAAAAGTAAAGGCTTGTTTAA AGAGGGTAGTACAGTTGATTTGAAACATTTTTTCTTTACTCAAAGATGGTAACTGCA ATTACTGATTATAATTATTTAAGTATAAATTTACCTACTATGGTTGATATTAAGCAGT TATTGTTTGTATTAGAAGTTGTTTATAAATATTTGAAATTTATGATGGTGGTGTAT ACCAGCATCACAAGTTATTGTTAATAATTATGATAAAAGTGTGTTATCCATTTAAT AAATTTGGTAAAGCCAGACTTTATTATGAGGCATTATCATTTGAAGAACAGAATGAAA TTTATGCATATACTAAACGTAATGTTCTGCCACCTTAACTCAAATGAATTTAAAATA TGCTATCAGTGCTAAGAATAGAGCTCGCACTGTAGCAGGTGTTTCTATCTTAGTACT ATGACAGGCCGAATGTTCCATCAAAAATGTTTGAAGAGTATAGCAGCTACCCGAGGTG TTCCTGTTGTTATAGGAACCACTAAATTTTATGGTGGTTGGGACGATATGTTACGTCA TCTTATAAAGGATGTTGACAACCTGTTCTTATGGGTTGGGATTATCCTAAATGTGAT CGTGCTATGCCAAATATTTTGCCTATTGTTAGTAGTTTAGTTTTGGCCCGCAAACATG AATTTTGTGTTTACATGGTGATAGATTTTATCGCCTTGGCAATGAATGTGCTCAAGT TTTGAGTGAATAGTTATGTGTGGCGGTTGCTATTATGTTAAGCCTGGTGGTACTAGC AGTGGTGTGCAACTACTGCTTTTGCCTAATCTGTTTTTAATATATAGTACAGGCTGTTA CTGCTAACGTTTGTCTCTTATGGCCTGTAATGGCCATAAGATGAAGATTTAAGTAT ACGCAATTTACAAAACGCTTATACTCTAATGTTTATCGTACAGATTATGTTGATTAT ACATTTGTTAATGAGTATTATGAATTTTTATGTAAGCATTTTAGTATGATGATTTTGA TGATGATGGTGTGCTGTTATAACTCTGATTATGCTAGTAAGGGTTATATAGCTAA TATAAGTGTTTTTCAACAAGTTTTGTACTATCAGAATAATGTTTTTATGCTGAATCT</p>

```

AAATGTTGGGTTGAAAATGATATTACTAATGGTCCTCATGAATTTTGTTCCTCAACATA
CTATGTTGGTTAAGATAGATGGTGATTATGTTTATTTACCATATCCAGATCCTTCTAG
AATTCTAGGAGCTGGTTGTTTTGTTGATGATTTATTGAAGACTGACAGTGTCTTTTTG
ATAGAGCGCTTTGTAAGTCTAGCTATAGATGCTTACCCTTAGTATATCATGAAAATG
AAGAATACCAAAAAGTCTTTCGTGTATATTTAGAATATATAAAAAAAGTATAATGA
TCTTGGTACTCAGATCTTAGATAGTTATAGTGTATTTTAAAGTACTTGTGATGGTTTA
AAGTTTACTGAAGAATCATTTTACAAGAATATGTATTTAAAAAGTGCCGTGATGCAG
  
```

NCBI No.	KF686346
Buffer	1xPBS
Storage Conditions	-80°C
Date of Manufacture	09.25.2020
Expiry	12 months from the date of manufacture


Quality Control

Test Items	Standard	Results	Passed
Quantity	1ml/vial*1vial	1ml/vial*1vial	√
Copy Number	>1x10e7copies/ml	>1x10e7copies/ml	√

Caution:

For research use only.

If you have any questions about the Certificate of Analysis, please contact us.

Certified by:  Date:****