

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product information

Name	hCov-HKU1-RdRP Pseudovirus Standard Reference
Catalog No.	CBV30014
Lot No.	CBFA2022091507
Format	Virus
Gene	hCov-HKU1 ORF1ab/RdRP (2783bp)
Sequence	<p>ORF1ab/RdRP:</p> <p>TCTAAAGATTTAAATTTTTTAAACGGGTTTCGGGGTACTAGTGTGAATGCCCGGCTAGTACCCTGTGCTAGTGGTTTATCTACTGATGTTCAATTAAGGGCATTGATATTTGTAATACCAATAGAGCTGGTATAGGTTTATATTATAAAGTGAA TTGTTGCCGTTTTTCAGCGTATAGATGACGACGGTAATAAATTGGATAAGTTCTTTGTTGTCAAAAAGAACTAATTTAGAAGTTTATAATAAAGAGAAAACCTTATTATGAGTTGACTAAAAGTTGTGGTGTGTGGCTGAACATGATTTCTTTACATTTGATATTGATGGTAGTCGCGTGCCACATATAGTTTCGTAGGAATCTTTCAAAGTATACTATGTTAGATCTTTGCTATGCATTGCGTCATTTTGTATCGTAATGTTTCAATATTGTGTGAAATCTTTGTGAGTATGCTGATTGTAAAGAATCC TACTTTTCTAAGAAAGATTGGTATGATTTTGTGAAAATCCTGATATTATTA ATATATATAAAAAATTAGGCCCTATTTTTAATAGAGCTTTACTTAATACTGT CATTTTTGCAGACACCTTAGTTGAAGTAGGTTTAGTTGGTGTTTAACTTTA GATAACCAAGATTTGTATGGTCAATGGTATGATTTTGGTGTATTTATACAA ACAGCCCCAGGATTTGGTGTGGCAGTCGCAGATTCTTACTATTCTTATATGA TGCCTATGTTGACTATGTGTCATGTATTAGATTGTGAATTATTTGTTAATGA TAGTTATAGACAATTCGATCTTGTGCAGTATGATTTTACTGATTACAAGTTA GAGTTGTTAATAAAGTATTTAAGTATTGGGGTATGAAGTATCATCCTAATA CTGTGGATTGTGATAATGATAGGTGTATTATTCATTGTGCTAATTTAATAT ACTATTTAGTATGGTTTTACCTAATACTTGTTTTGGTCCCCTTGTTAGACAA ATTTTTGTAGATGGTGTACCGTTTGTGTTTCTATTGGTTACCATTACAAAG AGTTAGGTGTAGTTATGAACTTAGATGTTGACACACACCGTTATCGTTTGTCTCTAAAGATTTACTTCTTTATGCAGCAGATCCTGCTATGCATGTTGCATCTGCTAGTGCTCTGCTTGATTTACGAACTTGTGTTTTAGTTAGCTGCCATTA CAAGTGGTATAAAAATTTCAAACCTGTAACCAGGTAAGTTAACCAAGACT TTTACGAGTTTGTTAAAAGTAAAGGCTTGTTTAAAGAGGGTAGTACAGTTG ATTTGAAACATTTTTCTTTACTCAAGATGGTAATGCTGCAATTACTGATTA TAATTATTATAAGTATAATTTACCTACTATGGTTGATATTAAGCAGTTATTG TTTGTATTAGAAGTTGTTTATAAATATTTTGAAAATTTATGATGGTGGTTGTA TACCAGCATCACAAGTTATTGTTAATAATTATGATAAAAGTGCTGGTTATC CATTTAATAAATTTGGTAAAGCCAGACTTTATTAAGGCAATTATCATTGGA AGAACAGAATGAAATTTATGCATATACTAAACGTAATGTTCTGCCACCTT AACTCAAATGAATTTAAAATATGCTATCAGTGCTAAGAATAGAGCTCGCAC TGTAGCAGGTGTTTCTATTCTTAGTACTATGACAGGCCGAATGTTCCATCAA AAATGTTTGAAGAGTATAGCAGCTACCCGAGGTGTTTCTGTTGTTATAGGA ACCACTAAATTTATGGTGGTTGGGACGATATGTTACGTCATCTTATAAAG GATGTTGACAACCCTGTTCTTATGGGTTGGGATTATCCTAAATGTGATCGTG CTATGCCAAATATTTTGCATGTTAGTAGTTTGTGTTTTGGCCCGCAAACA TGAATTTGTTGTTTACATGGTGTATAGATTTTATCGCCTTGCGAATGAATGT GCTCAAGTTTGTAGTGAATAGTTATGTGTGGCGGTTGCTATTATGTTAAGC CTGGTGGTACTAGCAGTGGTGTGCAACTACTGCTTTTGTCTAATTCTGTTTT TAATATATGTCAGGCTGTTACTGCTAACGTTTGTCTTATGGCCTGTAAT GGCCATAAGATTGAAGATTTAAGTATACGCAATTTACAAAACGCTTATAC TCTAATGTTTATCGTACAGATTATGTTGATTATACATTTGTTAATGAGTATT ATGAATTTTTATGTAAGCATTTTAGTATGATGATTTTGTAGTGTATGATGGTGT GTCTGTTATAACTCTGATTATGCTAGTAAGGGTTATATAGCTAATATAAGT</p>

GTTTTTCAACAAGTTTTGTAATATCAGAATAATGTTTTTATGTCTGAATCTA
 AATGTTGGGTTGAAAATGATATTACTAATGGTCCTCATGAATTTTGTCCCA
 ACATACTATGTTGGTTAAGATAGATGGTGATTATGTTTATTTACCATATCCA
 GATCCTTCTAGAATTCTAGGAGCTGGTTGTTTTGTTGATGATTTATTGAAGA
 CTGACAGTGTCTTTTGTAGAGCGCTTTGTAAGTCTAGCTATAGATGCTTA
 CCCTTTAGTATATCATGAAAATGAAGAATACCAAAAAGTCTTTCGTGTATA
 TTTAGAATATATAAAAAAACTGTATAATGATCTTGGTACTCAGATCTTAGA
 TAGTTATAGTGTATTTTAAAGTACTTGTGATGGTTTAAAGTTTACTGAAGAA
 TCATTTTACAAGAATATGTATTTAAAAAGTGCCGTGATGCAG

NCBI No.	KF686346
Buffer	1xPBS
Storage Conditions	-80°C
Date of Manufacture	Sep.-15-2022
Expiry	12 months from the date of manufacture


Quality Control

Test Items	Standard	Results	Passed
Quantity	1 mL/vial*1 vial	1 mL/vial*1 vial	√
Copy Number	>1x10 ⁷ copies/mL	1.26x10 ⁷ copies/mL	√
DNA Residue	<1%	0.73%	√

Caution:

For research use only.

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

Certified by:  Date:03/20/2023

 Date:03/20/2023