

CERTIFICATE OF ANALYSIS

hCov-OC43-RdRP Pseudovirus Standard Reference

Product information

Name	hCov-OC43-RdRP Pseudovirus Standard Reference
Catalog No.	CBV30020
Lot No.	CGD2020092508
Format	Virus
Gene	hCov-OC43-RdRP (2783bp)
Sequence	<p>ORF1ab/RdRP:</p> <p>TCAAAAGATACTAATTTTTTAAACGGGTTTCGGGGTACGAGTGTAGATGCCCGTCTCGT ACCCTGCGCCAGTGGTTTTACTACTGATGTACAATTAAGGGCATTGATATTTACAAT GCTAGTGTGGCTGGCATTGGTTTACATTTAAAAGTTAATTGTTGCCGTTTTTCAGCGTG TTGATGAGAACGGTGATAAATTAGATCAGTTCTTTGTTGTTAAGAGGACAGATCTGAC TATATATAATAGAGAGATGAAATGCTATGAGCGTGAAAAGATTGTAAGTTGTGGCT GAACACGATTTCTTTACATTTGATGTAGAAGGTAGTCGTGTGCCACACATGTACGCA AGGATTTAACAAAGTATACTATGTTGGATCTTTGCTATGCATTGCGACATTTTGATCG CAATGATTGCATGCTGCTTTGTGACATTTCTCTATATATGCTGGTTGTGAACAATCC TACTTTACTAAGAAGGATGGTATGATTTTGTGAAAATCCTGATATTAATATGTT ATAAAAAGCTAGGACCTATTTTAATAGAGCCCTAGTTAGCGCTACTGAGTTGCGGA CAAATTTGGTGGAGGTAGGCTTAGTAGGCGTTTTAACACTTGATAATCAAGATTTAAAT GGTAATGGTATGATTTTGGTACTATGTTATTGCAGCCCCAGGATGTGGTGTGCTA TAGCAGATTTCTATTATTCTTATATCATGCCTATGCTGACCATGTGTCATGCATTGGA TTGCGAATTGTATGTGAATAATGCTTATAGACTATTTGATCTTGTACAGTATGATTTT ACTGATTACAAGCTTGAATTGTTTAATAAGTATTTAAGCACTGGAGTATGCCATATC ATCCTAACACTGTTGATTGTCAGGATGATCGGTGATTATACATTTGCTAATTTTAA CATACTTTTGTAGTATGGTTTTACCTAATACATGTTTTGGGCTCTTGTGAGCAAAT TTTGTGGATGGTGTGCCTTTTGTGTTTTCAATTGGCTACCATTATAAAGAACTTGGTA TTGTGATGAATATGGATGTGGATACACATCGTTATCGCTTGTCTTTAAAAGACTTGC TTTATATGCTGCTGATCCAGCTTTCATGTAGCTTCTGCTAGTGCATTGTATGATTTA CGCACTTGCTGTTTTAGTGTGCGGCTATAACAAGCGGTGAAAATTTCAAACAGTTA AACCTGGTAATTTTAATCAGGATTTTTATGATTTTGTTTTAAAGTAAAGGCTGCTTAA AGAGGGTAGCTCAGTTGATCTGAAGCACTTTTCTTTTACACAGGATGGTAATGCTGCT ATTACTGATTATAATTATTATAAGTATAATTTGCCACCATGGTGGACATTAAGCAGT TGTGTTTTGTTTTGGAAGTTGTTTATAAGTATTTGAGATTTATGATGGTGGGTGTAT ACCGGCATCACAAGTCATTGTTAATAATTATGATAAGAGTGTGCTGCTATCCATTTAAC AAATTTGGAAAAGCCAGGCTCTATTATGAAGCATTATCATTTGAGGAACAGGATGAAA TTTACGCTTATACTAAGCGTAATGTCCCTGCCAACACTTACTCAAATGAATTTGAAATA TGCTATTAGTGCTAAGAATAGAGCCCCGCACTGTTGCTGGTGTTCCTACTTAGTACT ATGACTGGCAGAATGTTTCATCAAAAATGTTTGAAAAGTATAGCAGCTACACGTGGTG TTCCTGTAGTTATAGGCACCCTAAATTTTATGGTGGCTGGGATGATATGTTACGCCG CCTTATTAAGATGTTGACAATCCTGTACTTATGGGTTGGGATTATCCTAAGTGTGAT CGTGCTATGCCAAACCTACTACGTATTGTTAGTAGTTTGGTATTAGCCCGAAAACATG AGACATGTTGTTTCGCAAAGCGATAGGTTTTATCGACTTGCGAATGAATGCGCACAAAT TTTGAGTGAATTTGTTATGTGTGGTGGCTGTTATTATGTTAAGCCTGGTGGCACTAGT AGTGGTGTGCAACTACTGCTTTTGTCTAATTCAGTCTTTAACATATGCTCAAGCTGTTT CAGCCAATGTATGTGCCTTAATGTGCATGCAATGGCAATAAGATGAAGATCTTAGTAT ACGTGCTCTTCAGAAGCGCTTATACTCACATGTGTATAGAAGTGATAAGGTTGATTCA ACCTTTGTACAGAAATATATGAATTTTTAAATAAGCATTTTAGTATGATGATTTTGA GTGATGATGGGTTGTGTGTATAATTTCTGATTATGCGTCCAAAGGGTATATTGCTAA TATAAGTGCCTTTCAACAGGTATTATATTTATCAAAAATAACGTTTTTATGTCAGAATCC</p>

	AAATGTTGGGTTGAACATGACATAAATAATGGACCTCATGAATTCTGTTCAACAACA CAATGCTTGTAAGATGGATGGTGACGATGTCTACCTTCCATATCCTAATCCTAGTCG TATATTAGGAGCTGGATGTTTTGTAGATGATTTGTTAAAGACTGATAGTGTCTTTTA ATAGAACGATTTGTAAGTCTTGCAATAGATGCTTATCCACTTGTGTATCATGAAAATG AAGAATACCAAAGGTTTTTCGTGTTTATTGGCGTATATAAAGAAGTTGTACAATGA CCTGGGTAATCAGATCTTGGATAGCTACAGTGTATTTTAAGTACTTGTGATGGACAA AAGTTCCTGATGAGTCCTTTTACAAGAACATGTATTTAAGAAGTGCAGTTATGCAG
NCBI No.	KX344031.1
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:****