

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

## Product Datasheet

### Human ACE2 protein BYT-ORB594921

Artikelname	Human ACE2 protein
Artikelnummer	BYT-ORB594921
Hersteller Artikelnummer	orb594921
Alternativnummer	BYT-ORB594921-10,BYT-ORB594921-50,BYT-ORB594921-500,BYT-ORB594921-1
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Proteine/Peptide
Produktbeschreibung	This Human ACE2 protein spans the amino acid sequence from region 18-740aa. Purity: Greater than 95% as determined by SDS-PAGE....
Molekulargewicht	84.63 kDa
UniProt	<a href="#">Q9BYF1</a>
Puffer	0.2 µm filtered 20 mM Tris, 300 mM NaCl, 1 mM ZnCl <sub>2</sub> , 10% Glycerol, pH 7.4
Quelle	Homo sapiens (Human)
Reinheit	Greater than 95% as determined by SDS-PAGE.
Formulierung	Liquid

Sequenz	QSTIEEQAKTFLDKFNHEAEDLFYQSSLASWNYNTNITEENVQNMNNAGDKW SAFLKEQSTLAQMYPLQEIQNLTVKLQLQALQQNGSSVLSEDKSKRLNTILNT MSTIYSTGKVCNPDNPQECLLLEPGLNEIMANSLDYNERLWAWESWRSEVGK QLRPLYEEYVVLKNEMARANHYEDYGDYWRGDYEVNGVDGYDYSRGQLIED VEHTFEEIKPLYEHLHAYVRAKLMNAYPSYISPIGCLPAHLLGDMWG
Anwendungsbeschreibung	Biological Origin: Homo sapiens (Human). Biological Activity: Loaded 2019-nCoV S Protein RBD-mFc on AMC Biosensor, can bind Human ACE-2-His with an affinity constant of 2.06 nM as determined in BLI assay. Application Notes: Partial