

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

Product Datasheet

SARS-CoV-2 (COVID-19) 3CL-Mpro Protein, unmodified, E. coli TRZ-P2020-027_1000

Artikelname	SARS-CoV-2 (COVID-19) 3CL-Mpro Protein, unmodified, E. coli
Artikelnummer	TRZ-P2020-027_1000
Hersteller Artikelnummer	P2020-027_1000
Alternativnummer	TRZ-P2020-027_1000
Hersteller	trenzyme
Wirt	E. coli
Kategorie	Biochemikalien
Applikation	ELISA, FA, WB
Spezies Reaktivität	Virus
Produktbeschreibung	The new coronavirus SARS-CoV-2 expresses two proteases, the papain-like protease (PLpro) and 3C-like protease (3CLpro). Both belong to the group of cysteine proteases, as they have a cysteine residue at their catalytic site. Their main function is th...
Molekulargewicht	33,8 kDa
UniProt	P0DTD1
Puffer	20 mM Tris, 150 mM NaCl, 1 mM DTT, 20% (v/v) Glyverol
Reinheit	> 90% as determined by SDS-PAGE
Formulierung	liquid

Sequenz	SGFRKMAFPSGKVEGCMVQVTCGTTTLNGLWLDDVVYCPRHVICTSEDMLN PNYEDLLIR KSNHNFLVQAGNVQLRVIGHSMQNCVLKLKVD TANPKTPKYK FVRIQPGQTF SVLACYNG SPSGVYQCAMRPNFTIKGSFLNGSCGSVGFNIDYDCVSFCYMHHMELPTGVH AGTDLEGN FYGPFVDRQTAQAAGTDTTITVNVLAWLYAAVINGDRWFLNRFTTTLNDFNL VAMKYNYE PLTQDHVDIL
Formel	pH 7.5