

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_100

| | |
|--------------------------|---|
| Artikelname | SARS-CoV-2 (COVID-19) 3CL-Mpro Protein, unmodified, E. coli |
| Artikelnummer | TRZ-P2020-027_100 |
| Hersteller Artikelnummer | P2020-027_100 |
| Alternativnummer | TRZ-P2020-027_100 |
| 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 | SGFRKMAFPSGKVEGCMVQVTCGTTTTLNLWLDDVVYCPRHVICTSEDMLN PNYEDLLIR KSNHNFLVQAGNVQLRVIGHSMQNCVLKLVDTANPKTPKYKFVRIQPGQTF SVLACYNG SPSGVYQCAMRPNFTIKGSFLNGSCGSVGFNIDYDCVSFCYMHHMELPTGVH AGTDLEGN FYGPFVDRQTAQAAGTDTTITVNVLAWLYAAVINGDRWFLNRFTTTLNDFNL VAMKYNYE PLTQDHVDIL |
| Formel | pH 7.5 |