Creative Enzymes®

SARS-Coronavirus-Hauptproteinase

Cat. No. EXWM-4245

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	SARS-Coronavirus-Hauptprotease ist das Schlüsselenzym bei der Verarbeitung des SARS-Coronavirus-Replikase-Polyproteins. In der Peptidase-Familie C30.
Synonyme	3cLpro; 3C-ähnliche Protease; Coronavirus 3C-ähnliche Protease; Mpro; SARS 3C-ähnliche Protease; SARS Coronavirus 3CL Protease; SARS Coronavirus Hauptpeptidase; SARS Coronavirus Hauptprotease; SARS-CoV 3CLpro Enzym; SARS-CoV Hauptprotease; SARS-CoV Mpro; schweres akutes respiratorisches Syndrom Coronavirus Hauptprotease

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.22.69
Reaktion	TSAVLQ┼SGFRK-NH2 und SGVTFQ┼GKFKK, die beiden Peptide, die den beiden Selbstspaltungsstellen der SARS 3C-ähnlichen Proteinase entsprechen, sind die beiden reaktivsten Peptidsubstrate. Das Enzym zeigt eine starke Vorliebe für Substrate, die Gln an der P1-Position und Leu an der P2-Position enthalten.
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.