

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.