

SARSコロナウイルス主要プロテアーゼ

Cat. No. EXWM-4245

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 SARSコロナウイルスの主プロテアーゼは、SARSコロナウイルスの複製ポリペプチド処理における重要な酵素です。ペプチダーゼファミリーC30に属します。

別名 3cLpro; 3Cプロテアーゼ; コロナウイルス3Cプロテアーゼ; Mpro; SARS 3Cプロテアーゼ; SARSコロナウイルス3CLプロテアーゼ; SARSコロナウイルス主ペプチダーゼ; SARSコロナウイルス主プロテアーゼ; SARS-CoV 3CLpro酵素; SARS-CoV主プロテアーゼ; SARS-CoV Mpro; 重症急性呼吸器症候群コロナウイルス主プロテアーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.22.69

反応 TSAVLQ↓SGFRK-NH₂ と SGVTFQ↓GKFKK は、SARS 3Cプロテアーゼの2つの自己切断部位に相当する2つのペプチドであり、最も反応性の高いペプチド基質です。この酵素は、P1位置にGln、P2位置にLeuを含む基質に強く好みを示します。

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。