

HIV-1レトロペプシン

Cat. No. EXWM-4253

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ヒト免疫不全ウイルス1型に存在します。ウイルス粒子の成熟に寄与し、抗ウイルス薬の標的となります。活性酵素は同一の11-kDaサブユニットの二量体です。他のレトロウイルスにも類似の酵素が存在します。ペプチダーゼファミリーA2のタイプ例です。

別名 ヒト免疫不全ウイルス1型プロテアーゼ; gagプロテアーゼ; HIVアスパラギン酸プロテアーゼ; HIVプロテイナーゼ; レトロプロテイナーゼ; HIV-1プロテアーゼ; HIV-2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 3.4.23.16

CAS登録番号 144114-21-6

反応 P1残基が疎水性で、P1'が可変であるが、しばしばプロリンであることに特有です。

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。