Creative Enzymes®

カリシウイルス

Cat. No. EXWM-4242

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ノロウイルス属（カリシウイルス科）のウイルスは、流行性急性ウイルス性胃腸炎の主要な原因です。これらのウイルスの非構造タンパク質は、大きな前□体ポリペプチドのプロテアーゼによるプロテオリティック切断によって生成されます。このプロテアーゼはポリペプチドに組み込まれています。切断部位は、配列と構造の両方に基づく特徴によって定義されているようで、特定された配列要件を□たすポリペプチド内のいくつかの部位は切断されません。P1'位置に酸性（Asp）、塩基性（Arg）、芳香族（Tyr）または脂肪族（Leu）アミノ酸が存在すると、切断効率にわずかな違いが生じるだけであり、立体的または構造的制約が特異性の決定に関与している可能性が示唆されています。P2位置のアミノ酸の□更は、切断効率を□えません。ペプチダーゼファミリーC37に属します。
別名	カンバーウェルウイルスプロセッシングペプチダーゼ; 千葉ウイルスプロセッシングペプチダーゼ; ノーウォークウイルスプロセッシングペプチダーゼ; サウサンプトンウイルスプロセッシングペプチダーゼ; サウサンプトンウイルス; ノロウイルスプロセッシングペプチダーゼ; カリシウイルストリプシン□システインプロテアーゼ; カリシウイルスTCP; カリシウイルス3C□プロテアーゼ; カリシウイルスエンドペプチダーゼ; ウサギ出血性疾患ウイルス3Cエンドペプチダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.22.66
反□	P1位置がGlu┼で占められ、P1'位置がGly┼で占められているときに切断を好むエンドペプチダーゼ
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。