

ペステイウイルス NS3 ポリプロテインペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4108

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 非細胞病原性ペステイウイルスのポリタンパク質は、少なくとも11種類のタンパク質（Npro、C、Erns、E1、E2、p7、NS2-3、NS4A、NS4B、NS5A、NS5B）に共翻訳的および翻訳後に切断されます。細胞病原性ペステイウイルス株のゲノムは、NS3（p80）と呼ばれる少なくとも1つの追加のタンパク質を発現します。この酵素は、NS3（非構造タンパク質3）のN末端領域に存在し、自身のC末端の生成と下流の切断部位の処理に不可欠であり、ペステイウイルスの非構造タンパク質NS4A、NS4B、NS5AおよびNS5Bの放出を引き起こします。ペプチダーゼファミリーS31に属します。

別名 境界病ウイルス NS3 エンドペプチダーゼ; BDV NS3 エンドペプチダーゼ; 牛ウイルス性下痢ウイルス NS3 エンドペプチダーゼ; BVDV NS3 エンドペプチダーゼ; 古典的豚熱ウイルス NS3 エンドペプチダーゼ; CSFV NS3 エンドペプチダーゼ; p80

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.21.113

反〇 Leuはすべての4つの切断部位のP1位置で保存されています。アラニンはNS4A-NS4B切断部位のP1'位置に見られ、一方、セリンはNS3-NS4A、NS4B-NS5AおよびNS5A-NS5B切断部位のP1'位置に見られます。

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5〇9週間です。ご要望に〇じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間の保管は +4 °Cで行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °Cで行ってください。