

アデナイン

Cat. No. EXWM-4214

Lot. No. (See product label)

はじめに

アデノウイルス由来のシステインエンドペプチダーゼで、ペプチダーゼファミリーC5の代表例であり、他のペプチダーゼで知られているタンパク質フォールドとは異なる。活性は、アデノウイルスカプシドタンパク質pre-VIからの11残基ペプチドが活性部位とは別の部位で酵素に結合することによって大いに刺激される。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.22.39

CAS登録番号 369652-03-9

反応 アデノウイルスとその宿主細胞のタンパク質を2つのコンセンサス部位で切断します: -Yaa-Xaa-Gly-Gly-Xaa- および -Yaa-Xaa-Gly-Xaa-Gly- (ここでYaaはMet、Ile、またはLeuで、Xaaは任意のアミノ酸です)

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。