

アエロモナス由来アミノペプチダーゼ、組換え

Cat. No. NATE-0811

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 アエロモナスアミノペプチダーゼは、遺伝子工学によって生成された医薬品タンパク質の処理や、物理的および構造的調製、配列およびアミノ末端の決定に使用されます。このエキソペプチダーゼは、**-X-Pro**で特定のストップサインを認識し、**L-構造**の自由な**α-アミノ基**を必要とします。したがって、工学的に改変された再組換えタンパク質にしばしば追加される冗長な**N末端メチオニン**の除去に適しています。

別名 アエロモナスアミノペプチダーゼ; アミノペプチダーゼ

製品情報

由来 エロモナス

外形 滅菌フィルター処理された液体製剤。

活性 120 ユニット/mg タンパク質

緩衝液 10mM Tris-HCL、100mM NaCl、5μM ZnSO₄を含むpH 8.0の2-5 mg/mlのバッファー溶液。

単位定義 1単位の再組換えアエロモナスアミノペプチダーゼは、25°Cで1分間に1μモルのL-ロイシンp-ニトロアニリドを加水分解します。

保管・発送情報

安定性 -20°Cで保存した場合は2年、4°Cで2週間です。凍結-解凍サイクルは避けてください。