Creative Enzymes®

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

□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□品タンパク質の処理や、物理的および構造的調□、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□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□	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。