Creative Enzymes®

ネイティブ豚アミノペプチダーゼM

Cat. No. NATE-1912

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	豚腎臓由来のネイティブアミノペプチダーゼM。ほぼすべての非置換オリゴペプチドからN末端アミノ酸を加水分解するメタロプロテアーゼ。X-Pro結合やNブロックアミノ酸を切断しません。ペプチド配列決定に有用です。EDTA、ベスタチン、アマスタチンによって阻害されます。
別名	アミノペプチダーゼM

製品情報

種	豚の
由来	豚の腎臓
外□	白色結晶性懸濁液
製剤化	3.2 M $(NH_4)_2SO_4$、10 mM $MgCl_2$、10 mM Tris-HCl、pH 7.5の結晶性懸濁液。
***EC**番号*	EC 3.4.11.2
***CAS**登□番号*	9054-63-1
活性	> 50 単位/ml
比活性	> 10 ユニット/mg タンパク質
混入物	オキシダーゼ: < 3%
単位定義	1ユニットは、37°C、pH 7.2で1μmolのLeu-pNAを1分間に加水分解する酵素の量として定義されます。

保管・発送情報

保存方法	2 - 8°C
安定性	再構成後、アリコートして冷凍（-20°C）。ストック溶液は-20°Cで最大4ヶ月間安定しています。
輸送条件	周□温度のみ