

ネイティブ・ミコール・ミエヘイ・レンニン

Cat. No. NATE-0652

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ムコルペプシンは、以下の化学反応を触媒する酵素です：タンパク質の加水分解で、**P1**および**P1'**で疎水性残基を好みます。牛乳を凝固させます。**P1**でリジンを受け入れず、したがってトリプシノーゲンを活性化しません。この酵素は、接合菌類ムコル・ブシルスおよび**M. ミエヘイ**から分離されます。

別名 ムコルペプシン; **EC 3.4.23.23**; ムコルレンニン; ムコルアスパラギン酸プロテイナーゼ; ムコル酸プロテイナーゼ; ムコル酸プロテアーゼ; ムコルミエヘイアスパラギン酸プロテイナーゼ; ムコルミエヘイアスパラギン酸プロテアーゼ; ムコルアスパラギン酸プロテイナーゼ; ムコルブシルスエンポラーゼ; フロマース**100**; ムコルブシルスレンニン; フロマース**46TL**; ムコルミエヘイレニン; **9073-79-4**

製品情報

由来 ミコール・ミエヘイ

形態 凍結乾燥粉末; やや茶色

EC番号 EC 3.4.23.23

CAS登録番号 9073-79-4

分子量 Mr ~40 kDa

活性 ~0.1 ユニット/mg

単位定義 1 Uは、pH 7.5および37°Cで1分あたり1 μmolのフォリン陽性アミノ酸およびペプチド（チロシンとして計算）を放出する酵素の量に相当します。

保管・発送情報

保存方法 -20°C