Creative Enzymes®

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

□明	ムコルペプシンは、以下の化学反□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・プシルスおよび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; ムコルプシルスエンポラーゼ; フロマース100; ムコルプシルスレンニン; フロマース46TL; ムコルミエヘイレンニン; 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□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□□します。

保管・発送情報

保存方法	−20°C