

## ムコルペプシン

Cat. No. EXWM-4261

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 接合菌類のMucor pusillusおよびM. mieheiから分離されました。これらの2つの種の異体は83%の配列同一性を示し、免疫学的に交差反応性があります。ペプチダーゼファミリーA1（ペプシンAファミリー）に属します。以前はEC 3.4.23.6に含まれていました。

**別名** ムコール・レニン; ムコール・アスパラギン酸プロテイナーゼ; ムコール・酸性プロテイナーゼ; ムコール・酸性プロテアーゼ; ムコール・ミエヘイ・アスパラギン酸プロテイナーゼ; ムコール・ミエヘイ・アスパラギン酸プロテアーゼ; ムコール・アスパラギン酸プロテイナーゼ; ムコール・プシルス・エンボラーゼ; フロマース100; ムコール・プシルス・レニン; フロマース46TL; ムコール・ミエヘイ・レニン

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.4.23.23

**CAS登録番号** 148465-73-0

**反応** タンパク質の加水分解、P1およびP1'で疎水性残基を好む。牛乳を凝固させる。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ない。

**備考** このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

**保存方法** 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。