

## O-シアログリコプロテイナーゼエンドペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4339

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** バクテリア *Pasteurella haemolytica* によって分泌される酵素。EDTA (100 mM) および 1,10-フェナントロリンによって阻害される。ペプチダーゼファミリーM22のタイプ例。

**別名** グリコプロテアーゼ; グリコフォリンAプロテイナーゼ; グリコプロテイナーゼ; シアログリコプロテアーゼ; シアログリコプロテイナーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.4.24.57

**CAS登録番号** 129430-53-1

**反応** O-シアログリコプロテインの加水分解; グリコフォリンAの-Arg31+Asp-結合を切断します。脱シリアル化されたグリコプロテインや、N-グリコシル化されたのみのグリコプロテイン、非グリコシル化されたプロテインは切断しません。

**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。