

## セラミダーゼ

Cat. No. EXWM-4413

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** セラミダーゼ (EC 3.5.1.23、アシルスフィンゴシン脱アシル酵素、グリコスフィンゴ脂質セラミド脱アシル酵素) は、セラミドから脂肪酸を切断し、スフィンゴシン (SPH) を生成する酵素であり、スフィンゴシンキナーゼによってリン酸化されてスフィンゴシン-1-リン酸 (S1P) を形成します。

**別名** アシルスフィンゴシン脱アシル化酵素; グリコスフィンゴリピッドセラミド脱アシル化酵素

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.5.1.23

**CAS登録番号** 37289-06-8

**反応** セラミド + H<sub>2</sub>O = カルボキシレート + スフィンゴシン

**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。