Creative Enzymes®

エンドグリコシルセラミダーゼ

Cat. No. EXWM-3806

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Rhodococcus sp. からの酵素で、さまざまな酸性および中性グリコスフィンゴ脂質をオリゴ糖およびセラミドに分解し、グルコシル結合を切断します。モノグリコシルセラミドには作用しません。cf. EC 3.2.1.62 グリコシルセラミダーゼ。
別名	エンドグリコセラミダーゼ; EGCase; グリコシル-N-アセチルスフィンゴシン 1,1-β-D-グルカノヒドロラーゼ、オリゴグリコシルグルコシルセラミド グリコヒドロラーゼ; オリゴグリコシルグルコシル(1↔1)セラミド グリコヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.123
CAS登□番号	105503-61-5
反□	オリゴグリコシルグルコシル-(1↔1)-セラミド + H2O = セラミド + オリゴグリコシルグルコース
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。