Creative Enzymes®

ラクトシルセラミド、牛由来

Cat. No. COEC-107

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ラクトシルセラミドは、神□節、グロボ、グロボイソ、ラクト、ネオラクト、ムコシリーズのGSLの共通前□体である中性グリコスフィンゴリピッド（GSL）です。特定のERK 1（p44 MAPキナーゼ）の活性化を介して、大動脈平滑筋細胞の時間および濃度依存的な□殖を促進します。また、ヒト大動脈平滑筋細胞において、Ras-GTPのロード、MEKおよびRafキナーゼ、p44 MAPキナーゼ、c-fosの発現を刺激します。
用途	Ras-GTPのロードを誘導するもの、MEKおよびRafキナーゼ、p44 MAPキナーゼ、c-fos発現
別名	セラミド β-ラクトシド

製品情報

形態	固体
CAS登□番号	4682-48-8
分子式	C53H101NO13
分子量	960.4
純度	≥98%
沸点	300° C
溶解度	エタノール、メタノール、クロロホルム、およびクロロホルム/メタノールに可溶（91）（10 mg/ml）。