

Lyso-GM3

Code No. 4353

Size : 0.1 mg

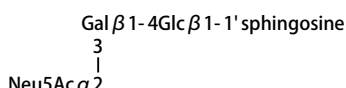
Shipping at — 20°C

Store at — 20°C

* 2 years from date of receipt under proper storage conditions.

Lot No.

Structure :



Form : Lyophilized

Storage : -20°C

Purity : \geq 95% by TLC

Solvent ; chloroform/methanol/10% acetic acid = 5 : 6 : 2 (v/v/v)
Spray reagents ; orcinol/sulfuric acid

Preparation :

This product was prepared from bovine milk ganglioside GM3 by the action of sphingolipid ceramide *N*-deacylase.

Properties :

The structures of sugar chain and sphingosine are same as those of GM3 originated from bovine milk.

NOTICE TO PURCHASER: LIMITED LICENSE

[M13] Lyso-gangliosides

This product is covered by the claims of U.S. Patent No. 7,045,322, and its foreign counterpart patent claims.

[M18] Sphingolipid Ceramide Deacylase and Lyso-gangliosides

This product is covered by the claims of Japanese Patent No. 3669595, and their foreign counterpart patent claims.

Note

This product is for research use only. It is not intended for use in therapeutic or diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc. Takara products may not be resold or transferred, modified for resale or transfer, or used to manufacture commercial products without written approval from TAKARA BIO INC.

If you require licenses for other use, please contact us by phone at +81 77 543 7247 or from our website at www.takara-bio.com. Your use of this product is also subject to compliance with any applicable licensing requirements described on the product web page. It is your responsibility to review, understand and adhere to any restrictions imposed by such statements.

Lyso-GM3

Code No. 4353

Size : 0.1 mg

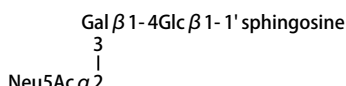
Shipping at — 20℃

Store at — 20℃

*適切に保存し、受取り後 2 年を目途にご使用ください。

Lot No.

●構造



●形状 凍結乾燥品

●保存 — 20℃

●純度 TLC 分析により 95%以上
展開：クロロホルム／メタノール／10%酢酸
= 5 : 6 : 2 (V/V/V)
発色：オルシノール硫酸法

●製造法

ウシ乳由来ガングリオシド GM3 を原料とし、sphingolipid ceramide
N-deacylase の作用により製造

●特長

天然のウシ乳由来ガングリオシド GM3 と同じ糖鎖および長鎖塩基
(sphingosine) 構造を有する。

●注意

本製品は研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないください。
タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
本データシートに記載されている商品名などは、特に記載がなくても各社の商標または登録商標です。ライセンスなどに関する最新の情報は弊社ウェブカタログをご覧ください。

v201202Da

製品についての
技術的なお問い合わせ先

TaKaRa テクニカルサポートライン

Tel 077-543-6116
Fax 077-543-1977