

鶏卵由来のスフィンゴミエリン

Cat. No. NATZ-122

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 スフィンゴミエリン(SM)は、哺乳類 σ 細胞膜に存在する生理活性スフィンゴ脂質です。こ

れらはコレステロールと相互作用し、細胞膜内でのコレステロールの分布を制御し、細胞内のコレステロール恒常性を維持します。SMはスフィンゴミエリナーゼによって加水分解され、セラミドを生成します。セラミドは細胞内シグナル伝達のスフィンゴ脂質メディエーターで

す。

製品情報

形態

*CAS*登□番号 383907-87-7

分子式 C39H79N2O6P (パルミトイル用)

分子量 703

純度 95.00%

溶解度 クロロホルム:可溶 エタノール:加温 メタノール:可溶

保管・発送情報

保存方法 -20℃