

Ceramid aus Rinderrückenmark

Cat. No. NATZ-123

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ceramide werden aus Sphingomyelin durch Aktivierung von Sphingomyelinases oder über den de-novo-Syntheseweg gebildet, der die koordinierte Wirkung von Serin-Palmitoyltransferase und Ceramidsynthase erfordert. Es wurde gezeigt, dass sie antiproliferative Reaktionen wie Apoptose, Wachstumsarrest, Differenzierung und Seneszenz vermitteln. Dieses Produkt enthält Ceramid-Molekülspezies mit hauptsächlich 2-Hydroxy-C24:0- und 2-Hydroxy-C18:0-Fettsäureketten.

Produktinformation

Herkunft Rinderrückenmark

Form Ein Festkörper

Molekülformel C36H71NO4 (für 2-Hydroxy-Stearoyl)

Molekulargewicht 582

Reinheit 98,00 %

Löslichkeit Chloroform:Methanol (2:1): Löslich Methanol: Löslich

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20°C