

## Ceramid aus Rinderrückenmark

Cat. No. NATZ-123

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ceramide werden aus Sphingomyelin durch Aktivierung von Sphingomyelinasen 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** C<sub>36</sub>H<sub>71</sub>NO<sub>4</sub> (für 2-Hydroxy-Stearoyl)

**Molekulargewicht** 582

**Reinheit** 98,00 %

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

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20°C