Creative Enzymes®

# 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*** | C36H71NO4 (für 2-Hydroxy-Stearoyl) |
| ***Molekulargewicht*** | 582 |
| ***Reinheit*** | 98,00 % |
| ***Löslichkeit*** | Chloroform:Methanol (2:1): Löslich Methanol: Löslich |

## *Lager- und Versandinformation*

| | |
|---|---|
| ***Lagerung*** | -20°C |