

Sphingomyelin aus Hühnerei

Cat. No. NATZ-122

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Sphingomyeline (SMs) sind bioaktive Sphingolipide, die in den Zellmembranen von

Säugetieren vorkommen. Sie interagieren mit Cholesterin, um dessen Verteilung innerhalb der Zellmembranen zu steuern und die Cholesterinhomöostase in den Zellen aufrechtzuerhalten. SMs werden durch Sphingomyelinase hydrolysiert und

bilden Ceramide, die als Sphingolipid-Mediatoren der intrazellulären

Signalübertragung wirken.

Produktinformation

Herkunft Hühnerei

Form Ein Festkörper

CAS-Nummer 383907-87-7

Molekülformel C39H79N2O6P (für Palmitoyl)

Molekulargewicht 703

Reinheit 95,00 %

Löslichkeit Chloroform: Löslich Ethanol: Erwärmt Methanol: Löslich

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20°C

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1