Creative Enzymes®

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