Creative Enzymes®

Arachidonoyl-Coenzym A-Lithiumsalz

Cat. No. COEC-030

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Arachidonoyl-Coenzym A-Lithiumsalz ist ein Substrat für die langkettige N-Acylierung von Glycinen durch Enzyme wie Glycin-N-Acyltransferase-ähnlich 2 (GLYATL2) und von Acyltransferasen wie Lysophosphatidinsäure-Acyltransferase (CGI-58/ABHD5). Arachidonoyl-CoA wird als geladenes, membranimpermeables Analogon von Arachidonsäure (AA) verwendet. Arachidonoyl-CoA wird in der Synthese von Arachidonoyl-Aminosäuren durch Cytochrom c verwendet.
Anwendungen	Ein Substrat für die langkettige N-Acylierung von Glycinen durch Enzyme wie GLYATL2
Synonyme	cis,cis,cis,cis-5,8,11,14-Eicosatetraenoyl-Coenzym A-Lithiumsalz

Produktinformation

Aussehen	Pulver
Form	Fest
CAS-Nummer	188174-63-2
Molekülformel	C41H66N7O17P3S•xLi+
Molekulargewicht	1059.92
Reinheit	≥85%