

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.

1/1

Anwendungen Ein Substrat für die langkettige N-Acylierung von Glycinen durch Enzyme wie

GLYATL2

Synonyme cis,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%

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