

アラキドン酸コエンザイムAリチウム塩

Cat. No. COEC-030

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 アラキドン酸コエンザイムAリチウム塩は、グリシンN-アシルトランスフェラーゼ (GLYATL2) やリゾホスファチジン酸アシルトランスフェラーゼ (CGI-58/ABHD5) などの酵素によるグリシンの長鎖N-アシル化の基質です。アラキドン酸コエンザイムAは、アラキドン酸 (AA) の帯電した膜透過不可能なアナログとして使用されます。アラキドン酸コエンザイムAは、シトクロムcによるアラキドン酸アミノ酸の合成に使用されます。

用途 GLYATL2などの酵素によるグリシンの長鎖N-アシル化の基質

別名 シス、シス、シス、シス-5,8,11,14-エイコサテトラエン酸コエンザイムAリチウム塩

製品情報

外形 粉末

形態 固体

CAS登録番号 188174-63-2

分子式 C41H66N7O17P3S•xLi+

分子量 1059.92

純度 ≥85%