Creative Enzymes®

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

□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□2（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□	粉末
形態	固体
***CAS*登□番号**	188174-63-2
分子式	C41H66N7O17P3S•xLi+
分子量	1059.92
純度	≥85%