Creative Enzymes®

マロニルコエンザイムAリチウム塩

Cat. No. COEC-009

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	マロニルコエンザイムAリチウム塩は、マロン酸のコエンザイムA誘導体です。マロニルCoAは、脂肪酸およびポリケチド合成中の鎖伸長に関与しています。マロニルCoAは、α-ケトグルタル酸をミトコンドリア膜を越えてミトコンドリアマトリックスに輸送するためにも使用されます。
用途	脂肪酸の調節と生合成に関与するコエンザイムA誘導体

製品情報

外□	パウダー
形態	固体
CAS登□番号	108347-84-8
分子式	C24H38N7O19P3S•xLi
分子量	853.58
純度	≥90%
溶解度	水に溶ける