

アセチルコエンザイムAトリチウム塩

Cat. No. COEC-082

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 アセチルコエンザイムAトリチウム塩は、酵素的アセチル転移反応におけるアシル基の必須補因子およびキャリアのトリチウム塩です。アセチルコエンザイムAは、ミトコンドリアにおけるピルビン酸の酸化的脱炭酸反応、長鎖脂肪酸の酸化、または特定のアミノ酸の酸化的分解によって形成されます。アセチルコエンザイムAは脂質生成における重要な前駆体であり、すべての脂肪酸炭素の供給源です。アセチル-CoAはピルビン酸カルボキシラーゼの正の調節因子であり、神経伝達物質アセチルコリンの前駆体です。

用途 酵素的アセチル転移反応におけるアシル基の補因子およびキャリア

別名 アセチル-S-CoA Li3

製品情報

外形 粉末

形態 固体

CAS登録番号 32140-51-5

分子式 C₂₃H₃₅N₇O₁₇P₃S•3Li

分子量 881

純度 ≥95%

溶解度 水に溶ける