Creative Enzymes®

アセチルコエンザイムAナトリウム塩

Cat. No. COEC-047

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アセチルコエンザイムAナトリウム塩は、酵素的アセチル転移反□における必須の補因子およびアシル基のキャリアです。ミトコンドリアにおけるピルビン酸の酸化的脱炭酸、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。脂質生合成における重要な前□体であり、すべての脂肪酸炭素の供給源です。また、ピルビン酸カルボキシラーゼの正の調節因子であり、神□伝達物質アセチルコリンの前□体でもあります。
用途	アシル基の必須補因子およびキャリア
別名	アセチルコエンザイムAナトリウム塩

製品情報

外□	粉末
形態	固体
***CAS*登□番号**	102029-73-2
分子式	C23H35O17N7P3S•Na3•H2O
分子量	893.53
純度	≥92%
溶解度	溶解度 水に可溶 100 mg/mL