Creative Enzymes®

テトラヒドロ葉酸

Cat. No. COEC-089

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	テトラヒドロ葉酸は、アミノ酸、核酸、脂質に一炭素ユニットを供与する葉酸誘導体の親分子です。テトラヒドロ葉酸代謝物は、プリンおよびピリミジンの合成やアミノ酸の合成と□換に関与しています。最近のテトラヒドロ葉酸（THF）の使用は、リボスイッチの活性化の研究にあります。
用途	リボスイッチの活性化を研究するためのツール
別名	5,6,7,8-テトラヒドロペトロイル-L-グルタミン酸; THF

製品情報

外□	粉末
形態	固体
CAS登□番号	135-16-0
分子式	C19H23N7O6
分子量	445.43
純度	≥65%（包装時）
溶解度	0.1Mリン酸緩衝液（pH 7.0）に可溶、5 mgプラス1mL