Creative Enzymes®

チアミンテトラヒドロフルフリルジスルフィド

Cat. No. EXTZ-434

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	チアミンテトラヒドロフルフリルジスルフィド（TTFD）は、ビタミンB1の誘導体です。TTFDはビタミン類似体として使用されます。ビタミンB1と同□に、活性チアミンは体内でピロリン酸と結合してコカーボキシラーゼを形成し、これはグルコース代謝におけるピルビン酸とα-ケトグルタル酸の酸化脱炭酸反□に関与し、糖代謝に必要です。欠乏すると、酸化がブロックされてピルビン酸が形成され、乳酸が蓄積し、体のエネルギー供給に影響を与えます。

製品情報

形態	粉末