Creative Enzymes®

ヒト由来アセチル-CoAアセチルトランスフェラーゼ2、組換え

Cat. No. NATE-0798

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ACAT2酵素は脂質代謝に関与しています。ACAT2はリポタンパク質の組み立てに関与し、哺乳類細胞におけるコレステロールエステル化を触媒します。ACAT2は、ヒト腸細胞の小胞体に局在する膜貫通タンパク質です。ACAT2欠損は重度の知的障害と筋緊張低下に寄与します。
別名	アセチル-CoAアセチルトランスフェラーゼ（細胞質）; 細胞質アセトアセチル-CoAチオラーゼ; ACAT2; アセチルCoAトランスフェラーゼ□タンパク質; ACAT-2

製品情報

種	人間
由来	大腸菌
外□	滅菌フィルター処理された透明な溶液。
分子量	45.4 kDa
純度	SDS-PAGEによって決定された95.0%以上。
緩衝液	ACAT2ヒト溶液は、20mM Tris pH-8、0.1M NaCl、1mM DTT、および20%グリセロールを含んでいます。

保管・発送情報

安定性	ACAT2ヒトは4°Cで1週間安定していますが、-18°C以下で乾燥した状態で保存する必要があります。凍結融解サイクルを防いでください。