Creative Enzymes®

Acetyl-Coenzym A Acetyltransferase 2 aus Mensch, rekombinant

Cat. No. NATE-0798

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das ACAT2-Enzym ist am Lipidstoffwechsel beteiligt. ACAT2 spielt eine Rolle bei der Lipoproteinassemblierung und katalysiert die Cholesterinesterifizierung in Säugetierzellen. ACAT2 ist ein integrales Membranprotein, das im endoplasmatischen Retikulum menschlicher Darmzellen lokalisiert ist. Ein ACAT2-Mangel trägt zu schwerer geistiger Behinderung und Hypotonus bei.
Synonyme	Acetyl-CoA-Acetyltransferase zytosolisch; Zytosolische Acetoacetyl-CoA-Thiolase; ACAT2; Acetyl-CoA-Transferase-ähnliches Protein; ACAT-2

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	E. coli
Aussehen	Steril gefilterte klare Lösung.
Molekulargewicht	45.4 kDa
Reinheit	Größer als 95,0 % wie durch SDS-PAGE bestimmt.
Puffer	ACAT2 Menschliche Lösung, die 20 mM Tris pH-8, 0,1 M NaCl, 1 mM DTT und 20 % Glycerin enthält.

Lager- und Versandinformation

Stabilität	ACAT2 Mensch, obwohl stabil bei 4°C für 1 Woche, sollte trocken gelagert werden bei unter -18°C. Bitte vermeiden Sie Gefrier- und Auftauzyklen.