

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 Lipoproteinassamblierung 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.