

Acetyl-CoA-Carboxylase 1 aus Mensch, rekombinant

Cat. No. NATE-0942

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Hochwertige rekombinante humane Acetyl-CoA-Carboxylase 1 für die Forschung zur Fettsäuresynthese und metabolischen Regulation. Ideal für biochemische und molekularbiologische Studien. Creative Enzymes garantiert vertrauenswürdige, hochreine Produkte.

Anwendungen

Nützlich für das Studium der Enzymkinetik, das Screening von Inhibitoren und das Selektivitätsprofiling.

Synonyme

ACAC; ACACA; ACC1; ACC; ACCA; Acetyl-CoA-Carboxylase Alpha; Acetyl-Coenzym A-Carboxylase; Acetyl-CoA-Carboxylase

Produktinformation

Art Mensch

Herkunft Sf9-Zellen

Form Geliefert als Lösung in 50 mM Tris-HCl, pH 8,0, 275 mM NaCl, 10% Glycerin, 1 mM EDTA und 2 mM DTT.

EC-Nummer EC 6.4.1.2

CAS-Nummer 9023-93-2

Molekulargewicht 292.5 kDa

Aktivität > 20 Einheiten/µg Protein

Einheitsdefinition Eine Einheit verursacht die Carboxylierung von 1,0 Pikomol Acetyl-CoA pro Minute bei pH 7,5 bei 30 °C.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -70°C lagern. Mehrfache Gefrier- und Auftauzyklen vermeiden.