Creative Enzymes®

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.