Creative Enzymes®

Acyl-CoA-Synthetase, rekombinant

Cat. No. NATE-1682

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Rekombinante Acyl-CoA-Synthetase für fortgeschrittene Forschung zum Fettsäuremetabolismus und zur CoA-Aktivierung. Ideal für metabolische und biochemische Studien. Creative Enzymes gewährleistet hochreine, zuverlässige Lösungen.
Synonyme	EC 6.2.1.3; ACS; Acyl-CoA-Synthetase; Fettsäure-Thiokinase (langkettig); acylaktivierendes Enzym; Palmitoyl-CoA-Synthase; Lignoceroyl-CoA-Synthase; Arachidonyl-CoA-Synthetase; Acyl-Coenzym A-Synthetase; Acyl-CoA-Ligase; Palmitoyl-Coenzym A-Synthetase; Thiokinase; Palmitoyl-CoA-Ligase; Acyl-Coenzym A-Ligase; Fettsäure-CoA-Ligase; langkettige Fettsäure-Acyl-Coenzym A-Synthetase; Oleoyl-CoA-Synthetase; Stearoyl-CoA-Synthetase; langkettige Fettsäure-Acyl-CoA-Synthetase; langkettige Acyl-CoA-Synthetase; Fettsäure-Elongase; LCFA-Synthetase; Pristanoyl-CoA-Synthetase; ACS3; langkettige Acyl-CoA-Synthetase I; langkettige Acyl-CoA-Synthetase II; Fettsäure-Acyl-Coenzym A-Synthetase; langkettige Acyl-Coenzym A-Synthetase; FAA1

Produktinformation

Form	Weißes Pulver, lyophilisiert
EC-Nummer	EC 6.2.1.3
CAS-Nummer	9013-18-7
Molekulargewicht	About 70kDa (SDS-PAGE detection)
Reinheit	90% (SDS-PAGE-Test)
Aktivität	30U/mg Protein
Puffer	Tris-Puffer, pH 8,0
Einheitsdefinition	Eine Einheit wandelt 1μmol freier Fettsäuren und Coenzym A zu Acetyl-Coenzym A pro Minute bei pH 7,5 bei 37°C um.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	4°C, bei -20°C zur langfristigen Aufbewahrung lagern