

Acetyl-CoA-Hydrolase

Cat. No. EXWM-3544

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, insbesondere zu denen, die auf Thioesterbindungen wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Acetyl-CoA-Hydrolase. Andere gebräuchliche Namen sind Acetyl-CoA-Deacylase, Acetyl-CoA-Acylase, Acetyl-Coenzym A-Hydrolase, Acetyl-Coenzym A-Deacylase, Acetyl-Coenzym A-Acylase und Acetyl-CoA-Thiolesterase. Dieses Enzym ist am Pyruvatstoffwechsel beteiligt.

Synonyme

Acetyl-CoA-Deacylase; Acetyl-CoA-Acylase; Acetyl-Coenzym A-Hydrolase; Acetyl-Coenzym A-Deacylase; Acetyl-Coenzym A-Acylase; Acetyl-CoA-Thiolesterase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.2.1

CAS-Nummer

9027-54-7

Reaktion

$\text{acetyl-CoA} + \text{H}_2\text{O} = \text{CoA} + \text{Acetat}$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.