

Succinyl-CoA-Hydrolase

Cat. No. EXWM-3563

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 Succinyl-CoA-Hydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind Succinyl-CoA-Acylase, Succinyl-Coenzym A-Hydrolase und Succinyl-Coenzym A-Deacylase. Dieses Enzym ist am Zitronensäurezyklus (TCA-Zyklus) beteiligt.

Synonyme

succinyl-CoA-Acylase; Succinyl-Coenzym A-Hydrolase; Succinyl-Coenzym A-Deacylase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.2.3

CAS-Nummer

9025-86-9

Reaktion

succinyl-CoA + H₂O = CoA + Succinat

Hinweise

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

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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