Creative Enzymes®

# 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-Acyloase; 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |