Creative Enzymes®

Succinat-CoA-Ligase (ADP-bildend)

Cat. No. EXWM-5707

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Ligasen, insbesondere zu denjenigen, die Kohlenstoff-Schwefel-Bindungen als Säure-Thiol-Ligasen bilden. Dieses Enzym ist an 4 Stoffwechselwegen beteiligt: Zitronensäurezyklus, Propanoatstoffwechsel, c5-verzweigter dibasischer Säurestoffwechsel und reduktiver Carboxylatzyklus (CO2-Fixierung).
Synonyme	succinyl-CoA-Synthetase (ADP-bildend); succinische Thiokinase; Succinat-Thiokinase; Succinyl-CoA-Synthetase; Succinyl-Coenzym A-Synthetase (adenosin-diphosphat-bildend); Succinyl-Coenzym A-Synthetase; A-STK (adeninnukleotid-gebundene Succinat-Thiokinase); STK; A-SCS

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 6.2.1.5
CAS-Nummer	9080-33-5
Reaktion	ATP + Succinat + CoA = ADP + Phosphat + Succinyl-CoA
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

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