

Carbonsäure-CoA-Ligase (GDP-bildend)

Cat. No. EXWM-5668

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.

Synonyme

Acyl-CoA-Synthetase (GDP-bildend); Acyl-Coenzym A-Synthetase (Guanosindiphosphat-bildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 6.2.1.10

CAS-Nummer

37318-59-5

Reaktion

$\text{GTP} + \text{ein Carboxylat} + \text{CoA} = \text{GDP} + \text{Phosphat} + \text{Acyl-CoA}$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.