

4-Hydroxybutyrat-CoA-Ligase

Cat. No. EXWM-5699

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Isoliert von dem Archaeon Metallosphaera sedula. Beteiligt am 3-Hydroxypropanoat/4-Hydroxybutanoat-Zyklus.

Synonyme

4-Hydroxybutyrat-CoA-Synthetase; 4-Hydroxybutyrat:CoA-Ligase (AMP-bildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 6.2.1.40

Reaktion

$\text{ATP} + 4\text{-Hydroxybutanoat} + \text{CoA} = \text{AMP} + \text{Diphosphat} + 4\text{-Hydroxybutanoyl-CoA}$

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.