Creative Enzymes®

4-Hydroxybenzoat-CoA-Ligase

Cat. No. EXWM-5685

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 der Abbau von Benzoat durch CoA-Ligation beteiligt.
Synonyme	4-Hydroxybenzoat-CoA-Synthetase; 4-Hydroxybenzoat-Coenzym A-Ligase (AMP-bildend); 4-Hydroxybenzoyl-Coenzym A-Synthetase; 4-Hydroxybenzoyl-CoA-Ligase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 6.2.1.27
CAS-Nummer	119699-80-8
Reaktion	ATP + 4-Hydroxybenzoat + CoA = AMP + Diphosphat + 4-Hydroxybenzoyl-CoA
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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 ℃.