Creative Enzymes®

(2,3-Dihydroxybenzoyl)adenylat-Synthase

Cat. No. EXWM-3269

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Nukleotidgruppen übertragen (Nukleotidyltransferasen). Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:2,3-Dihydroxybenzoat-Adenylyltransferase. Dieses Enzym wird auch als 2,3-Dihydroxybenzoat-AMP-Ligase bezeichnet. Dieses Enzym ist an der Biosynthese der siderophorgruppen nicht-ribosomaler Art beteiligt.
Synonyme	2,3-Dihydroxybenzoat-AMP-Ligase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.58
CAS-Nummer	122332-73-4
Reaktion	ATP + 2,3-Dihydroxybenzoat = Diphosphat + (2,3-Dihydroxybenzoyl)adenylat
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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.