Creative Enzymes®

1-Hydroxy-2-naphthoat 1,2-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0557

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Fe2+. Beteiligt, mit EC 4.1.2.34 4-(2-Carboxyphenyl)-2-oxobut-3-enoat Aldolase, am Stoffwechsel von Phenanthren in Bakterien.
Synonyme	1-Hydroxy-2-naphthoat-Dioxygenase; 1-Hydroxy-2-naphthoat-abbauendes Enzym; 1-Hydroxy-2-naphtholsäure-Dioxygenase; 1-Hydroxy-2-naphthoat: Sauerstoff 1,2-Oxidoreduktase (Decyclisierung)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.13.11.38
CAS-Nummer	85941-64-6
Reaktion	1-Hydroxy-2-naphtholat + O2 = (3Z)-4-(2-Carboxyphenyl)-2-oxobut-3-enoat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

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