

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