Creative Enzymes®

Catechol 1,2-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0529

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Fe3+. Beteiligt am Stoffwechsel von Nitro-aromatischen Verbindungen durch einen Stamm von Pseudomonas putida.
Synonyme	Catechol-Oxygen 1,2-Oxidoreduktase; 1,2-Pyrocatechase; Catechase; Catechol 1,2-Oxygenase; Catechol-Dioxygenase; Pyrocatechase; Pyrocatechol 1,2-Dioxygenase; CD I; CD II

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.13.11.1
CAS-Nummer	9027-16-1
Reaktion	catechol + O2 = cis,cis-muconat
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 ℃.