Creative Enzymes®

Catechol 2,3-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0539

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert FeII. Das Enzym initiiert den Meta-Spaltungspfad des Catecholabbaus.
Synonyme	2,3-Pyrocatechase; Catechol 2,3-Oxygenase; Catechol-Oxygenase; Metapyrocatechase; Pyrocatechol 2,3-Dioxygenase; xylE (Genname); Catechol:Oxygen 2,3-Oxidoreduktase (decyclisierend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.13.11.2
CAS-Nummer	9029-46-3
Reaktion	Catechol + O2 = 2-Hydroxymuconat-6-Semialdehyd
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 ℃.