

Catechol 2,3-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0539

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Fe²⁺. 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.