

## Catechol 1,2-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0529

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Erfordert Fe<sup>3+</sup>. 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 + O<sub>2</sub> = 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.