

chloridazon-catechol dioxygenase

Cat. No. EXWM-0555

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Eisenprotein, das zusätzliches Fe²⁺ benötigt. Nicht identisch mit EC 1.13.11.1 (Catechol 1,2-Dioxygenase), EC 1.13.11.2 (Catechol 2,3-Dioxygenase) oder EC 1.13.11.5 (Homogentisat 1,2-Dioxygenase). Beteiligt am Abbau des Herbizids Chloridazon.

Synonyme

5-Amino-4-chloro-2-(2,3-dihydroxyphenyl)-3(2H)-pyridazinon 1,2-oxidoreduktase (decyclisierend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.13.11.36

CAS-Nummer

82869-32-7

Reaktion

5-Amino-4-chloro-2-(2,3-dihydroxyphenyl)-3(2H)-pyridazinon + O₂ = 5-Amino-4-chloro-2-(2-hydroxymuconoyl)-3(2H)-pyridazinon

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.