Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.