Creative Enzymes®

クロリダゾン-カテコールジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0555

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	鉄タンパク質で、追加のFe2+を必要とします。EC 1.13.11.1（カテコール1,2-ジオキシゲナーゼ）、EC 1.13.11.2（カテコール2,3-ジオキシゲナーゼ）またはEC 1.13.11.5（ホモゲンチジン酸1,2-ジオキシゲナーゼ）とは同一ではありません。除草剤クロリダゾンの分解に関与しています。
別名	5-アミノ-4-クロロ-2-(2,3-ジヒドロキシフェニル)-3(2H)-ピリダジノン 1,2-オキシドレダクターゼ(デシクライジング)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.13.11.36
CAS登□番号	82869-32-7
反□	5-アミノ-4-クロロ-2-(2,3-ジヒドロキシフェニル)-3(2H)-ピリダジノン + O2 = 5-アミノ-4-クロロ-2-(2-ヒドロキシムコン酸)-3(2H)-ピリダジノン
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。