

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

説明 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ijing)

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登録番号 82869-32-7

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。