

カテコール 1,2-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0529

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Fe3+を必要とします。Pseudomonas putidaの株によるニトロ芳香族化合物の代謝に関与しています。

別名 カテコール-酸素 1,2-オキシドレダクターゼ; 1,2-ピロカテチャーゼ; カテチャーゼ; カテコール 1,2-オキシゲナーゼ; カテコールジオキシゲナーゼ; ピロカテチャーゼ; ピロカテコール 1,2-ジオキシゲナーゼ; CD I; CD II

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.13.11.1

CAS登録番号 9027-16-1

反応 カテコール + O₂ = シス,シス-ムコン酸

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。