

2-ニトロフェノール 2-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0838

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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 2-ニトロフェノールオキシダーゼ; ニトロフェノールオキシダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.31

CAS登録番号 104520-84-5

反応 $2\text{-ニトロフェノール} + 2\text{ NADPH} + 2\text{ H}^+ + \text{O}_2 = \text{カテコール} + \text{硝酸塩} + 2\text{ NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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。