

フェニルアセチル-CoA 1,2-エポキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0749

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 エシェリキア・コリおよびシュードモナス・ブチダにおけるフェニルアセチルの嫌氣的な経路の一部。

別名 リング 1,2-フェニルアセチル-CoA エポキシダーゼ; フェニルアセチル-CoA モノオキシゲナーゼ; PaaAC; PaaABC(D)E

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.149

反応
$$\text{フェニルアセチル-CoA} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = 2\text{-(1,2-エポキシ-1,2-ジヒドロフェニル)アセチル-CoA} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$$

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。