

2,3-ジヒドロキシ-2,3-ジヒドロ-p-クマル酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1328

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Pseudomonas putidaにおけるp-シメンの分解経路に関与しています。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.1.58

CAS登録番号 176591-33-6

反応 $\text{cis-5,6-ジヒドロキシ-4-イソプロピルシクロヘキサ-1,3-ジエンカルボキシレート} + \text{NAD}^+ = \text{2,3-ジヒドロキシ-p-クマート} + \text{NADH} + \text{H}^+$

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。