

trans-2,3-ジヒドロ-3-ヒドロキシアントラニル酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-4000

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	バイ菌Pseudomonas aeruginosaから分離されました。フェナジンの生合成に関与しています。
別名	アイソコリズマターゼ (あいまい); phzD (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.3.2.15
反応	(2S)-2-アミノ-4-デオキシコリスマート + H ₂ O = (5S,6S)-6-アミノ-5-ヒドロキシシクロヘキサ-1,3-ジエン-1-カルボキシレート + ピルビン酸
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。
------	----------------------------------------------------------