

2-ヒドロキシ-6-オキソ-6-(2-アミノフェニル)ヘキサ-2,4-ジエノエートヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4722

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、カルバゾールの好氣的分解経路における第三のステップを触媒します。基質の2位にアミノ基またはヒドロキシ基が存在することの影響は小さいです。この酵素には補因子の要求はありません。

別名 CarC

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.7.1.13

反応 (2E,4E)-6-(2-アミノフェニル)-2-ヒドロキシ-6-オキソヘキサ-2,4-ジエノエート + H₂O = アントラニレート + (2E)-2-ヒドロキシペンタ-2,4-ジエノエート

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。