

3-アミノ-5-ヒドロキシベンゾエートシンターゼ

Cat. No. EXWM-4985

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ピリドキサール 5'-リン酸酵素。バクテリア *Amycolatopsis mediterranei* からのこの酵素は、リファマイシン B の生合成経路に関与しています。この酵素は、経路の初期段階でトランスアミナーゼとしても機能し、UDP- α -D-カノサミンを生成します。

別名 AHBA シンターゼ; rifK (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 4.2.1.144

反応 5-アミノ-5-デオキシ-3-デヒドロシキミン酸 = 3-アミノ-5-ヒドロキシベンzoate + H₂O

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 短期間の保管には +4 °C で保存してください。長期間の保管には -20 °C ~ -80 °C で保存してください。