

3-ケトバリドキシルアミン C-N-リアーゼ

Cat. No. EXWM-5302

Lot. No. (See product label)

はじめに

☐明 Ca²⁺を必要とします。4-ニトロアニリンを4-ニトロフェニル-3-ケトバリダミンから、または4-ニトロフェノールを4-ニトロフェニル- α -D-3-デヒドログルコシドから除去します。Flavobacterium saccharophilumによる殺真菌剤バリダマイシンAの分解に関与しています。

別名 3-ケトバリドキシルアミン A C-N-リアーゼ; p-ニトロフェニル-3-ケトバリダミン p-ニトロアニリンリアーゼ; 4-ニトロフェニル-3-ケトバリダミン 4-ニトロアニリンリアーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.3.3.1

CAS登録番号 99889-98-2

反応 4-ニトロフェニル-3-ケトバリダミン = 4-ニトロアニリン + 5-D-(5/6)-5-C-(ヒドロキシメチル)-2,6-ジヒドロキシシクロヘキセン-2-オン-1

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。