

L-トリプトファンアンモニアラーゼ

Cat. No. EXWM-5291

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Rubrivivax benzoatilyticus* JA2 から特徴づけられたこの酵素は、補因子を必要としません。L-フェニルアラニンおよびL-グルタミン酸に対してはL-トリプトファンの約60%の活性で作用し、L-チロシン、グリシン、L-アラニンに対しては約30%の活性で作用します。

別名 WAL

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.3.1.31

反応 L-トリプトファン = 3-インドールアクリレート + アンモニア

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。