Creative Enzymes®

トリプトファン 2'-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0624

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヘモプロテイン。いくつかのインドール-3-アルカン誘導体に作用し、2'-位の3-側鎖を酸化します。最適な基質はL-トリプトファンと5-ヒドロキシ-L-トリプトファンでした。
別名	インドール-3-アルカン α-ヒドロキシラーゼ; トリプトファン側鎖 α,β-酸化酵素; トリプトファン側鎖酸化酵素 II; トリプトファン側鎖酸化酵素; TSO; インドリル-3-アルカン α-ヒドロキシラーゼ; トリプトファン側鎖酸化酵素タイプ I; TSO I TSO II; トリプトファン側鎖酸化酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.13.99.3
CAS登□番号	64295-81-4
反□	L-トリプトファン + O2 = (インドール-3-イル)グリコールアルデヒド + CO2 + NH3
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。