

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

へモプロテイン。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登録番号 64295-81-4

反□ $\text{L-トリプトファン} + \text{O}_2 = (\text{インドール-3-イル})\text{グリコールアルデヒド} + \text{CO}_2 + \text{NH}_3$

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。