

アロマティックL-アミノ酸脱炭酸酵素

Cat. No. EXWM-4771

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ビリドキサルリン酸タンパク質。この酵素は、L-トリプトファン、L-チロシン、L-フェニルアラニンを含む他のいくつかの芳香族L-アミノ酸にも作用します。

別名 DOPA脱炭酸酵素; トリプトファン脱炭酸酵素; ヒドロキシトリプトファン脱炭酸酵素; L-DOPA脱炭酸酵素; 芳香族アミノ酸脱炭酸酵素; 5-ヒドロキシトリプトファン脱炭酸酵素; 芳香族-L-アミノ酸カルボキシラーゼ (トリプタミン形成)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.28

CAS登録番号 9042-64-2

反応 (1) L-ドパ = ドーパミン + CO₂; (2) 5-ヒドロキシ-L-トリプトファン = 5-ヒドロキシトリプタミン + CO₂

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。