

D-ドパクローム脱炭酸酵素

Cat. No. EXWM-4833

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は基質としてD-ドパクロームに特異的であり、MIF（マクロファージ移動抑制因子）ファミリーのタンパク質に属します。L-ドパクローム、L-またはD- α -メチルドパクローム、ドパミノクロームは基質として作用しません（EC 5.3.3.12、L-ドパクローム異性化酵素も参照）。

別名 フェニルピルビン酸トートメラーゼ II; D-トートメラーゼ; D-ドパクロームトートメラーゼ; D-ドパクロームカルボキシラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.84

CAS登録番号 184111-06-6

反応 D-ドパクローム = 5,6-ジヒドロキシインドール + 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。