

L-ドパクローム異性化酵素

Cat. No. EXWM-5492

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 亜鉛酵素。L-ドパクロームに作用して立体特異的。ドパクロームメチルエステルは基質ですが、ドパミノクローム（2,3-ジヒドロインドール-5,6-キノン）は基質ではありません（EC 4.1.1.84、D-ドパクローム脱炭酸酵素も参照）。

別名 ドパクロームタウトメラーゼ; チロシナーゼ関連タンパク質2; TRP-1; TRP2; TRP-2; チロシナーゼ関連タンパク質-2; ドパクローム Δ7,Δ2-イソメラーゼ; ドパクローム Δ-イソメラーゼ; ドパクローム互換因子; ドパクロームイソメラーゼ; ドパクロームオキシドレダクターゼ; ドパクローム再配置酵素; DCF; DCT; ドパクロームケトエノールイソメラーゼ; L-ドパクロームメチルエステルタウトメラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.3.3.12

CAS登録番号 130122-81-5

反応 L-ドパクローム = 5,6-ジヒドロキシインドール-2-カルボキシレート

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。