

2,3-ジヒドロキシインドール 2,3-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0542

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にO₂を酸化剤として単一の供与体に作用し、基質に2つの酸素原子を取り込むもの（酸素化酵素）です。取り込まれる酸素はO₂由来である必要はありません。この酵素クラスの系統名は2,3-ジヒドロキシインドール:酸素2,3-酸化還元酵素（脱環化）です。この酵素はトリプトファン代謝に関与しています。

別名 2,3-ジヒドロキシインドール:酸素 2,3-オキシドレダクターゼ (脱環化)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.13.11.23

CAS登録番号 37256-62-5

反応 2,3-ジヒドロキシインドール + O₂ = アントラニル酸 + 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。