

ホスホリボシルアントラニレートイソメラーゼ

Cat. No. EXWM-5463

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】一部の生物では、この酵素はトリプトファンの生合成のためのシステムの他の1つまたは複数の成分と共に、多機能タンパク質の一部です [EC 2.4.2.18 (アントラニル酸ホスホリボシルトランスフェラーゼ)、EC 4.1.1.48 (インドール-3-グリセロール-リン酸シンターゼ)、EC 4.1.3.27 (アントラニル酸シンターゼ) および EC 4.2.1.20 (トリプトファンシンターゼ)]。

【別名】PRA異性化酵素; PRAI; IGPS:PRAI (インドール-3-グリセロール-リン酸合成酵素/N-5'-ホスホリボシルアントラニレート異性化酵素複合体); N-(5-ホスホ-β-D-リボシル)アントラニレートケトール異性化酵素

製品情報

【形態】液体または凍結乾燥粉末

【EC番号】EC 5.3.1.24

【CAS登録番号】37259-82-8

【反応】N-(5-リン酸-β-D-リボシル)アンソラニレート = 1-(2-カルボキシフェニルアミノ)-1-デオキシ-D-リブローズ 5-リン酸

【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。