Creative Enzymes®

インドール-3-グリセロール-リン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-4793

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	いくつかの生物では、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 4.1.3.27 (アントラニル酸合成酵素)、EC 4.2.1.20 (トリプトファン合成酵素)、および EC 5.3.1.24 (ホスホリボシルアントラニル酸異性化酵素)]。
別名	インドールグリセロールリン酸合成酵素; インドールグリセロールリン酸合成酵素; インドール-3-グリセロホスフェート合成酵素; 1-(2-カルボキシフェニルアミノ)-1-デオキシ-D-リブロース-5-リン酸カルボキシ-リアーゼ (環化)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.1.1.48
CAS登□番号	9031-60-1
反□	1-(2-カルボキシフェニルアミノ)-1-デオキシ-D-リブロース 5-リン酸 = 1-C-(インドール-3-イル)グリセロール 3-リン酸 + CO2 + H2O
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。