Creative Enzymes®

アントラニル酸ホスホリボシル転移酵素

Cat. No. EXWM-2645

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 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)、EC 4.2.1.20 (トリプトファンシンターゼ) 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	ホスホリボシル-アントラニレートピロリン酸化酵素; PRT; アントラニレート 5-ホスホリボシルピロリン酸ホスホリボシルトランスフェラーゼ; アントラニレートホスホリボシルピロリン酸ホスホリボシルトランスフェラーゼ; ホスホリボシルアントラニレートピロリン酸化酵素; ホスホリボシルアントラニレートトランスフェラーゼ; アントラニレート-PP-リボース-P ホスホリボシルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.2.18
CAS登□番号	9059-35-2
反□	N-(5-リン酸-D-リボシル)-アントラニレート + 二リン酸 = アントラニレート + 5-リン酸-α-D-リボース 1-二リン酸
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□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。