

擬似ウリジル酸合成酵素

Cat. No. EXWM-5056

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 反応は容易に可逆的です。テトラヒメナ・ピリフォルミスおよびアグロバクテリウム・チュメファシエンスからの酵素は、擬似ウリジン5'-リン酸を生成しますが、大腸菌からの酵素は生体内で擬似ウリジン-5'-リン酸グリコシダーゼとして機能します。

別名 擬似ウリジル酸合成酵素; 擬似ウリジン-リン酸合成酵素; 5-リボシルウラシル5-リン酸合成酵素; 擬似ウリジル酸合成酵素; アップシロンUMP合成酵素; ウラシル加水分解酵素 (D-リボース5-リン酸を添加する); YeiN; 擬似ウリジン-5'-リン酸グリコシダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.1.70

CAS登録番号 9023-35-2

反応 $\text{ウラシル} + \text{D-リボース 5-リン酸} = \text{偽ウリジン 5'-リン酸} + \text{H}_2\text{O}$

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。