Creative Enzymes®

UDP-N-アセチルグルコサミン-デカプレニル-リン酸 N-アセチルグルコサミンホスホトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3334

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Mycobacterium tuberculosisおよびMycobacterium smegmatisから分離されました。この酵素は、モノトランス、オクタシス-デカプレニル-N-アセチル-α-D-グルコサミニル二リン酸（マイコバクテリア脂質I）の合成を触媒し、さまざまな細菌細胞膜成分の生合成に必要な脂質中間体です。cf. EC 2.7.8.33、UDP-GlcNAc:ウデカプレニル-リン酸 GlcNAc-1-リン酸転移酵素。
別名	GlcNAc-1-リン酸転移酵素; UDP-GlcNAc:ウデカプレニルリン酸 GlcNAc-1-リン酸転移酵素; WecA; WecA転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.8.35
反□	UDP-N-アセチル-α-D-グルコサミン + trans,octacis-デカプレニルリン酸 = UMP + N-アセチル-α-D-グルコサミニル-二リン酸- trans,octacis-デカプレノール
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。