Creative Enzymes®

UDP-N-アセチルグルコサミン-ドリシル-リン酸 N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2379

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	メタン生成古細菌メタノコッカス・ボルタエから特徴づけられた酵素は、その生物においてN-結合型糖鎖付加を開始します。この酵素は、真核生物の酵素とは異なり、ドリシル生成物に追加のリン酸基を1つ残します（参照：EC 2.7.8.15、UDP-N-アセチルグルコサミン-ドリシル-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）。
別名	aglK（遺伝子名）；ドリシルリン酸 α-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ；UDP-N-アセチル-D-グルコサミン:ドリシルリン酸 α-N-アセチル-D-グルコサミニ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 2.4.1.153
CAS登□番号	63363-73-5
反□	UDP-N-アセチル-α-D-グルコサミン + ドリシルリン酸 = UDP + ドリシルN-アセチル-α-D-グルコサミニルリン酸
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。