Creative Enzymes®

ドリシル N-アセチル-α-D-グルコサミニルリン酸 3-β-D-2,3-ジアセタミド-2,3-ジデオキシ-β-D-グルクロンシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2573

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、タンパク質のN-グリコシル化に関与しています。古細菌が使用するドリコールは、真核生物が使用するものとは異なります。それははるかに短く（C55-C60）、α,ω-飽和しており、鎖に追加の不飽和位置を持つ可能性があります。
別名	AglC; UDP-Glc-2,3-diNAcA グリコ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 2.4.1.335
反□	UDP-2,3-ジアセタミド-2,3-ジデオキシ-α-D-グルクロン酸 + 古細菌ドリシルN-アセチル-α-D-グルコサミンリン酸 = UDP + 古細菌ドリシル3-O-(2,3-ジアセタミド-2,3-ジデオキシ-β-D-グルクロン酸-シル)-N-アセチル-α-D-グルコサミンリン酸
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。