Creative Enzymes®

α-1,2-コリトシル転移酵素

Cat. No. EXWM-2580

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	大腸菌 Escherichia coli O55:H7 から特徴づけられた酵素は、O-抗原の生合成に関与しています。この反□はアノメリック反転を伴い、金属イオンを必要としません。この酵素は受容体に□して非常に特異的であり、ラクト-N-バイオースを専ら認識しますが、GDP-β-L-コリトースとほぼ同じ活性でGDP-L-フコースをドナーとして受け入れることができます。
別名	wbgN（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.1.341
反□	GDP-β-L-コリトース + β-D-ガラクトピラノシル-(1→3)-N-アセチル-D-グルコサミン = GDP + α-L-コリトシル-(1→2)-β-D-ガラクトシル-(1→3)-N-アセチル-D-グルコサミン
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。お客□の仕□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。