Creative Enzymes®

ペプチド-O-フコシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2450

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	O-フコシル化表皮成長因子（EGF）およびトロンボスポンジンタイプ1リピートの生合成に関与しています。O-結合フコースがセリンまたはスレオニンに付着するのは、配列Cys-Xaa-Xaa-Gly-Gly-Ser/Thr-Cys内のEGFドメインで発生します。
別名	GDP-L-フコース:ポリペプチドフコシルトランスフェラーゼ; GDP-フコースタンパク質O-フコシルトランスフェラーゼ; GDP-フコース:ポリペプチドフ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 2.4.1.221
CAS登□番号	9033-08-3
反□	GDP-β-L-フコースからタンパク質受容体のセリン水酸基にα-L-フコシル残基を転送します。
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。