

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

説明 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登録番号 9033-08-3

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。