Creative Enzymes®

Peptid-O-Fucosyltransferase

Cat. No. EXWM-2450

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt an der Biosynthese von O-fucosyliertem epidermalem Wachstumsfaktor (EGF) und Thrombospondin-Typ-1-Wiederholungen. Die Anheftung von O-gebundenem Fucose an Serin oder Threonin erfolgt in EGF-Domänen innerhalb der Sequenz Cys-Xaa-Xaa-Gly-Gly-Ser/Thr-Cys.
Synonyme	GDP-L-Fucose: Polypeptid-Fucosyltransferase; GDP-Fucose-Protein O-Fucosyltransferase; GDP-Fucose: Polypeptid-Fucosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.221
CAS-Nummer	9033-08-3
Reaktion	überträgt einen α-L-Fucosyl-Rest von GDP-β-L-Fucose auf die Hydroxygruppe von Serin eines Proteinakzeptors
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.