

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.