

[Wnt-Protein] O-Palmitoleoyl-Transferase

Cat. No. EXWM-2200

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das in Tieren gefunden wird, modifiziert ein spezifisches Serin-Rest in Wnt-Proteinen, z.B. Ser209 im menschlichen Wnt3a und Ser224 im Hühner-WNT1. Das Enzym kann in vitro C13- bis C16-Fettsäuren akzeptieren, aber nur die (9Z)-Hexadecenoat-Modifikation wird in vivo beobachtet. vgl. EC 3.1.1.98, [Wnt-Protein]-O-Palmitoleoyl-L-Serin-Hydrolase.

Synonyme

Stachelschwein; PORCN (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.1.250

Reaktion

$(9Z)\text{-Hexadec-9-enoyl-CoA} + [\text{Wnt}]\text{-L-Serin} = \text{CoA} + [\text{Wnt}]\text{-O-(9Z)\text{-Hexadec-9-enoyl-L-Serin}}$

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.