Creative Enzymes®

[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)-Hexadec-9-enoyl-CoA + [Wnt]-L-Serin = CoA + [Wnt]-O-(9Z)-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.