Creative Enzymes®

[Wnt protein] O-パルミトレイン酸トランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2200

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	動物に見られるこの酵素は、Wntタンパク質の特定のセリン残基を修飾します。例えば、ヒトのWnt3aのSer209や、ニワトリのWNT1のSer224です。この酵素は、in vitroでC13からC16の脂肪酸を受け入れることができますが、in vivoでは(9Z)-ヘキサデセン酸の修飾のみが□察されます。cf. EC 3.1.1.98、[Wntタンパク質]-O-パルミトレイン酸-L-セリンヒドロラーゼ。
別名	ヤマアラシ; PORCN (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.250
反□	(9Z)-ヘキサデカ-9-エノイル-CoA + [Wnt]-L-セリン = CoA + [Wnt]-O-(9Z)-ヘキサデカ-9-エノイル-L-セリン
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。