

グリシルペプチド **N**-テトラデカノイルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2279

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵母由来の酵素は、テトラデカノイル-CoAに $\square$ して非常に特異的であり、5位にセリンを含むオリゴペプチドにおけるN末端グリシンにも非常に特異的です。哺乳類の心臓由来の酵素は、特定の51 kDa受容体タンパク質にアシル基を転送します。

別名 ペプチド N-ミリストイル転移酵素; ミリストイル-CoA-タンパク質 N-ミリストイル転移酵素; ミリストイル-コエンザイム A:タンパク質 N-ミリストイル転移酵素; ミリストイル化酵素; タンパク質 N-ミリストイル転移酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.1.97

CAS登録番号 110071-61-9

反応 $\text{テトラデカノイル-CoA} + \text{グリシルペプチド} = \text{CoA} + \text{N-テトラデカノイルグリシルペプチド}$

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 $\square$ 9週間です。ご要望に $\square$ 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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。