

プロテイン S-アシル転移酵素

Cat. No. EXWM-2172

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、タンパク質-膜相互作用、タンパク質輸送、および酵素活性に関与する翻訳後タンパク質パルミトイル化を触媒します。パルミトイル化は、タンパク質またはタンパク質ドメインの疎水性を \uparrow 加させ、膜との関連に寄与します。

別名 DHHCパルミトイル転移酵素; S-タンパク質アシル転移酵素; G-タンパク質パルミトイル転移酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.1.225

反応 $\text{パルミトイル-CoA} + [\text{protein}]\text{-L-システイン} = [\text{protein}]\text{-S-パルミトイル-L-システイン} + \text{CoA}$

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。ご要望に応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。