

tRNAPhe (7-(3-アミノ-3-カルボキシプロピル)ワイオシン37-C2)-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0661

Lot. No. (See product label)

はじめに

☐明 Fe²⁺が必要です。この酵素はwybutosineでは活性を持ちません。

別名 TYW5; tRNA yW合成酵素 5

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.11.42

反応 $7\text{-}(3\text{-アミノ-3-カルボキシプロピル})\text{ワイオシン}37 \text{ in tRNAPhe} + 2\text{-オキソグルタル酸} + \text{O}_2 = 7\text{-}(2\text{-ヒドロキシ-3-アミノ-3-カルボキシプロピル})\text{ワイオシン}37 \text{ in tRNAPhe} + \text{サクシネート} + \text{CO}_2$

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 °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。