

tRNA(シトシン8)脱アミノ化酵素

Cat. No. EXWM-4563

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Methanopyrus kandleriからの酵素は、30種類のtRNAのtRNAの位置8でシトシンの脱アミノ化を特異的に触媒します。このシトシンからウラシルへの編集は、tRNAの適切な折りたたみと機能を保証します。

別名 CDAT8

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.4.35

反応 tRNA中のシトシン8 + H₂O = tRNA中のウラシル8 + NH₃

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。