

mRNA(cytosine6666) デアミナーゼ

Cat. No. EXWM-4564

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 アポリポプロテインB mRNA 編集酵素複合体は、シチジン6666をウリジンに編集することにより、グルタミン-2153のコドンを終止コドンに□換します。編集の結果、脂質輸送において異なる機能を持つ切断されたアポリポプロテインBアイソフォーム（apoB-48）が翻訳されます。触媒成分（APOBEC-1）は、活性部位に亜鉛を含んでいます。

別名 APOBEC-1（RNA編集複合体の触媒成分）； APOBEC1（触媒サブユニット）； アポリポプロテインB mRNA編集酵素1（RNA編集複合体の触媒成分）； apoB mRNA編集酵素触媒ポリペプチド1（RNA編集複合体の触媒成分）； apoB mRNA編集複合体； アポリポプロテインB mRNA編集酵素； REPR

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.4.36

反応 シトシン6666 in アポリポプロテインB mRNA + H₂O = ウラシル6666 in アポリポプロテインB mRNA + 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□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。