

## mRNA(cytosine6666) デアミナーゼ

Cat. No. EXWM-4564

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### □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置換します。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編集酵素触媒ポリベプチド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 + H<sub>2</sub>O = ウラシル6666 in アポリポプロテインB mRNA + NH<sub>3</sub>

#### 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。