Creative Enzymes®

mRNA N1-メチルアデニン脱メチル化酵素

Cat. No. EXWM-0673

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	鉄(II)を含む。mRNA N1-メチルアデニンの酸化的脱メチル化を触媒する。この酵素はDNAのアルキル化修復にも関与している。
別名	ALKBH3

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.11.54
反□	mRNA中のN1-メチルアデニン + 2-オキソグルタル酸 + O2 = mRNA中のアデニン + フォルムアルデヒド + スクシネート + CO2
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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。