Creative Enzymes®

DNA N6-メチルアデニン脱メチル化酵素

Cat. No. EXWM-0670

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	鉄(II)を含みます。ヒトX染色体に特に豊富に存在するLINE-1トランスポゾンにおける一般的な修飾であるDNA N6-メチルアデニンの酸化的脱メチル化を触媒します。
別名	ALKBH1

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.11.51
反□	N6-メチルアデニン DNA中 + 2-オキソグルタル酸 + O2 = DNA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。