

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

説明 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

反応 N6-メチルアデニン DNA中 + 2-オキシグルタル酸 + 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。