Creative Enzymes®

7-メチルキサンチン脱メチル化酵素

Cat. No. EXWM-0728

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	非ヘム鉄酸素化酵素。バクテリアPseudomonas putidaからの酵素はNADPHよりもNADHを好む。この酵素は7-メチルキサンチンに特異的である。カフェイン分解□路の一部を形成する。
別名	ndmC（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.128
反□	7-メチルキサンチン + O2 + NAD(P)H + H+ = キサンチン + NAD(P)+ + H2O + フォルムアルデヒド
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。