

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 \square 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

 \sqrt{D} 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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ で保管してくだ

5170