Creative Enzymes®

ニトロアルカンオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1624

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	FADに□する□□的な要求があります。ニトロエタンが生理的基質である可能性がありますが、酵素は1-ニトロプロパン、2-ニトロプロパン、1-ニトロブタン、1-ニトロペンタン、1-ニトロヘキサン、ニトロシクロヘキサンおよびいくつかのニトロアルカノールを含む他のいくつかのニトロアルカンにも作用します。好まれる基質が陰イオンニトロネートではなく中性ニトロアルカンである点で、EC 1.13.11.16、ニトロネートモノオキシゲナーゼとは異なります。
別名	ニトロエタンオキシダーゼ; NAO; ニトロエタン:酸素オキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.7.3.1
CAS登□番号	9029-36-1, 65802-82-6
反□	ニトロアルカン + H2O + O2 = アルデヒドまたはケトン + ニトリト + H2O2
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。お客□の仕□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。