Creative Enzymes®

脂肪族アルドキシム脱水酵素

Cat. No. EXWM-5362

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Pseudomonas chlororaphisからの酵素はCa2+とプロトヘムIXを含み、その鉄は活性のためにFe(II)の形でなければなりません。この酵素は、ピリジン-2-アルドキシムのような芳香族アルドキシムよりも、プチルアルドキシムやアセタルドキシムのような脂肪族アルドキシムに□して強い好みを示します。芳香族アルドキシムであるベンズアルドキシムとピリジン-4-アルドキシムでは活性は見られませんでした。
別名	OxdA; アリファティックアルドキシムヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.99.1.5
反□	脂肪族アルドキシム = 脂肪族ニトリル + H2O
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。