Creative Enzymes®

ジメチルスルフィドモノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0731

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素はジエチルスルフィドおよび他の短鎖アルキルメチルスルフィドに□して活性が低いです。その活性はFMNの併用添加によって刺激され、カチオンが枯□した後にMg2+およびFe2+によっても刺激されます。Hyphomicrobiumからの酵素は、FMN依存性還元酵素サブユニットとモノオキシゲナーゼサブユニットを含む二成分系です。
別名	ジメチルスルフィドモノオキシゲナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.131
反□	ジメチルスルフィド + O2 + NADH + H+ = メタンチオール + フォルムアルデヒド + NAD+ + 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。