Creative Enzymes®

アルデヒド脱水素酵素 (FAD非依存性)

Cat. No. EXWM-1235

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	キサンチンオキシダーゼファミリーの酵素に属します。Desulfovibrio sp. 由来の酵素は、モリブデン-モリブデプテリン-シトシン二核酸（MCD）複合体と、モノマーあたり2種類の[2Fe-2S]クラスターを含んでいますが、FADは含まれていません。
別名	アルデヒドオキシダーゼ; アルデヒドオキシレダクターゼ; Mop; AORDd

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.99.7
反□	アルデヒド + H2O + 受容体 = カルボキシレート + 還元された受容体
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。