

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

説明 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

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。