

ジメチルスルホキシドレダクターゼ

Cat. No. EXWM-1678

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 モリブデンテリウムと[4Fe-4S]クラスターを含みます。また、ピリジンN-オキシドとトリメチルアミンN-オキシドを、低い活性でそれぞれ還元するアミンに還元します。

別名 DMSO還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.8.5.3

反応 $\text{ジメチルスルフィド} + \text{メナキノン} + \text{H}_2\text{O} = \text{ジメチルスルホキシド} + \text{メナキノール}$

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。