

アルセネート還元酵素 (アジュリン)

Cat. No. EXWM-1244

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 モリブデプテリン中心を含み、モリブデンに結合した2つのモリブデプテリングアノシン二核酸コファクター、[3Fe-4S]クラスター、およびリースケ型[2Fe-2S]クラスターを含んでいます。β-プロテオバクテリアから分離されました。また、c型シトクロムまたはO₂を受容体として使用します。

別名 亜硫酸オキシダーゼ (あいまい)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.20.9.1

CAS登録番号 146907-46-2

反応 ヒ素化合物 + H₂O + 2 酸化アジュリン = ヒ素酸塩 + 2 還元アジュリン + 2 H⁺

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。