Creative Enzymes®

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

□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	亜砒酸オキシダーゼ (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□番号	146907-46-2
反□	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□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。