

ヒドラジン合成酵素

Cat. No. EXWM-1622

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 嫌気性アンモニア酸化菌（アナモックス細菌）から特徴づけられた酵素は、**N-N結合**を形成することが知られている2つの酵素のうちの1つです（もう1つはEC 1.7.1.14、亜酸化窒素還元酵素 [NAD(P)⁺、亜酸化窒素形成]です）。細菌Candidatus Kuenenia stuttgartiensisからの酵素はヘテロトリメリックであり、複数のc型シクロムを含んでいます。

別名 HZS

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.7.2.7

反応 $\text{ヒドラジン} + \text{H}_2\text{O} + 3 \text{ フェリサイトクロム c} = \text{一酸化窒素} + \text{アンモニウム} + 3 \text{ フェロサイトクロム c}$

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 °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。