Creative Enzymes®

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型シト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□	ヒドラジン + H2O + 3 フェリサイトクロム c = 一酸化窒素 + アンモニウム + 3 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 ℃ 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。