Creative Enzymes®

亜硝酸還元酵素（シトクロム；アンモニア生成）

Cat. No. EXWM-1617

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	多くの細菌においてマルチヘムシトクロムとして見つかっています。大腸菌由来の酵素は5つのヘムcを含み、Ca2+を必要とします。また、一酸化窒素とヒドロキシルアミンをアンモニアに還元し、亜硫酸塩を硫化物に還元します。
別名	シトクロムc亜硝酸還元酵素; マルチヘム亜硝酸還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.7.2.2
反□	NH3 + 2 H2O + 6 フェリサイトクロム c = 硝酸塩 + 6 フェロサイトクロム c + 7 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。長期間の保管には -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。