

硝酸還元酵素

Cat. No. EXWM-1635

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Pseudomonasの酵素はシトクロムですが、Micrococcus halodenitrificansの酵素はモリブデンを含む鉄タンパク質です。還元ペンジルピオロゲンやその他の染料は硝酸塩の還元を引き起こします。

別名 呼吸性硝酸塩還元酵素; 硝酸塩還元酵素 (受容体); 硝酸塩:(受容体) 酸化還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.7.99.4

CAS登録番号 37256-45-4

反応 $\text{亜硝酸塩} + \text{受容体} = \text{硝酸塩} + \text{還元された受容体}$

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。