Creative Enzymes®

硝酸還元酵素（キノン）

Cat. No. EXWM-1629

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	硝酸塩の存在下で嫌気的条件下で嫌気呼吸をサポートする膜結合酵素。モリブデン-ビス（モリブドペリン グアニン二ヌクレオチド）補因子の二環式形態、鉄-硫黄クラスター、およびヘムbを含む。大腸菌は、NarAとNarZの2つの形態を発現し、どちらも3つのサブユニットで構成されている。
別名	硝酸還元酵素A; 硝酸還元酵素Z; キノール/硝酸酸化還元酵素; キノール-硝酸酸化還元酵素; キノール:硝酸酸化還元酵素; NarA; NarZ; NarGHI; 非同化的硝酸還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.7.5.1
反□	硝酸塩 + キノール = 硝酸塩 + キノン + H2O
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。