

硝酸還元酵素（キノン）

Cat. No. EXWM-1629

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 硝酸塩の存在下で嫌氣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

反応 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。