

チオ硫酸塩脱水素酵素（キノン）

Cat. No. EXWM-1677

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 反応は、電子受容体としてフェリシアニウムを用いても進行するが、より速くなる。EC 1.8.2.2であるチオ硫酸脱水素酵素とは異なり、この酵素はシトクロムcを受容体として利用することができない。

別名 チオ硫酸塩:キノン酸化還元酵素; チオ硫酸塩:キノン酸化還元酵素; チオ硫酸塩酸化還元酵素、テトラチオン形成; TQO

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.8.5.2

反応 $2 \text{ チオ硫酸塩} + 6\text{-デシルユビキノ} = \text{テトラチオネート} + 6\text{-デシルユビキノール}$

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。