

エポキシケウオシン還元酵素

Cat. No. EXWM-1105

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、チロシン、ヒスチジン、アスパラギン酸、またはアスパラギンに特異的なtRNAのワブル位置にある修飾グアノシン塩基であるケウオシンへの細菌バイオ合成経路の最後のステップを触媒します。

別名 oQ還元酵素; QueG

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.17.99.6

反応 queuosine34 in tRNA + 受容体 + H₂O = epoxyqueuosine34 in tRNA + 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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。