Creative Enzymes®

# シクロ(L-チロシル-L-チロシル)シンターゼ

*Cat. No. EXWM-2295*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 反□はピンポンメカニズムに従って進行し、活性部位のセリンと最初のL-チロシン残基の間に共有結合中間体を形成します。このタンパク質は、細菌マイコバクテリウム・チュベルクロ―シスから得られ、少量のシクロ(L-チロシル-L-フェニルアラニン)も形成します。 |
| *別名* | Rv2275（遺伝子名）；cYY合成酵素；シクロジチロシン合成酵素 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC*番号** | EC 2.3.2.21 |
| *反□* | 2 L-チロシル-tRNATyr = 2 tRNATyr + サイクロ(L-チロシル-L-チロシル) |
| *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□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。 |