

## [リジン生合成タンパク質 LysW]-L-2-アミノアダピン酸リガーゼ

Cat. No. EXWM-5761

Lot. No. (See product label)

## はじめに

**□明** 熱水性細菌Thermus thermophilusおよび熱水性古細菌Sulfolobus acidocaldariusと

Sulfolobus tokodaiiからの酵素は、L-2-アミノアジピン酸のアミノ基をキャリアタンパク質 LysWへの共役によって保護します。この反 $\square$ は、これらの生物におけるリジン生合成 $\square$ 路の一

部です。

*別名* α-アミノアダピン酸-リジンW リガーゼ lysX (遺伝子名); LysX (あいまい); AAA-リジンW リ

ガーゼ

製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 6.3.2.43

ADP + リン酸 + [リジン生合成タンパク質 LysW]-C末端- $\gamma$ -(L-2-アミノアダピ-2-イル)-L-グ

ルタミン酸

**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

5170