

硫黄キャリアタンパク質 ThiS アデニル基転移酵素

Cat. No. EXWM-3285

Lot. No. (See product label)

はじめに

○明

Zn²⁺を結合します。この酵素は、チアミンの生合成に関与する硫黄キャリアタンパク質であるThiSのアデニル化を触媒します。この酵素は、ユビキチン活性化酵素と著な構造的類似性を示します。大腸菌 (*Escherichia coli*) では、バチルス・サブチリス (*Bacillus subtilis*) ではなく、この酵素はCys-184からThiSのカルボキシ末端（チオ化される位置もある）への架橋をアシルジスルフィドを介して形成します。

別名

thiF (遺伝子名)

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.7.7.73

反応式



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。