Creative Enzymes®

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（チオ化される位置でもある）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□	ATP + [ThiS] = 二リン酸 + アデニル基-[ThiS]
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。