Creative Enzymes®

ミトコンドリアタンパク質輸送ATPアーゼ

Cat. No. EXWM-4690

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	リン酸化されていない非ABC（ATP結合カセット）ATPアーゼで、TIMタンパク質複合体を使用してタンパク質または前□体タンパク質をミトコンドリアに輸送する役割を担っています。（TIMは、内因性ミトコンドリア膜のタンパク質輸送機構で、3つの必須Timタンパク質を含んでいます：Tim17とTim23は前□体タンパク質の転送チャネルを構築すると考えられており、Tim44はマトリックス熱ショックタンパク質Hsp70と一時的に相互作用してATP□動の輸入モーターを形成します。）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 7.4.2.3（旧 EC 3.6.3.51）
反□	ATP + H2O = ADP + リン酸
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 ℃ で保管してください。