Creative Enzymes®

mitochondriale Protein-transportierende ATPase

Cat. No. EXWM-4690

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein nicht-phosphoryliertes, nicht-ABC (ATP-bindendes Kassett) ATPase, das am Transport von Proteinen oder Präproteinen in Mitochondrien unter Verwendung des TIM-Protein-Komplexes beteiligt ist. (TIM ist die Proteintransportmaschinerie der inneren Mitochondrienmembran, die drei wesentliche Tim-Proteine enthält: Tim17 und Tim23 werden als verantwortlich für den Aufbau eines Präprotein-Translokationskanals angesehen, während Tim44 vorübergehend mit dem Matrix-Hitzeschockprotein Hsp70 interagiert, um einen ATP-getriebenen Importmotor zu bilden.)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 7.4.2.3 (Ehemals EC 3.6.3.51)
Reaktion	ATP + H2O = ADP + Phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.