

## mitochondriale Protein-transportierende ATPase

Cat. No. EXWM-4690

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein nicht-phosphoryliertes, nicht-ABC (ATP-bindendes Kasset) 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 + H<sub>2</sub>O = 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.