

## K<sup>+</sup>-transportierende ATPase

Cat. No. EXWM-4649

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Eine P-Typ-ATPase, die während des Transportzyklus eine kovalente Phosphorylierung durchläuft. Ein bakterielles Enzym mit di(heterotetramerischer) Struktur, das am K<sup>+</sup>-Import beteiligt ist. Die wahrscheinliche Stöchiometrie beträgt ein Ion pro hydrolysiertem ATP.

#### Synonyme

K<sup>+</sup>-translokierende Kdp-ATPase; multi-untereinheitliche K<sup>+</sup>-Transport-ATPase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 7.2.2.6 (Ehemals EC 3.6.3.12)

#### Reaktion

ATP + H<sub>2</sub>O + K<sup>+</sup>out = ADP + Phosphat + K<sup>+</sup>in

#### 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.