Creative Enzymes®

K+-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+-Import beteiligt ist. Die wahrscheinliche Stöchiometrie beträgt ein Ion pro hydrolysiertem ATP.
Synonyme	K+-translokierende Kdp-ATPase; multi-untereinheitliche K+-Transport-ATPase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 7.2.2.6 (Ehemals EC 3.6.3.12)
Reaktion	ATP + H2O + K+out = ADP + Phosphat + K+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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.