Creative Enzymes®

# Na+/K+-austauschende ATPase

*Cat. No. EXWM-4698*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Eine P-Typ-ATPase, die während des Transportzyklus eine kovalente Phosphorylierung durchläuft. Dies ist ein Plasmamembran-Enzym, das in tierischen Zellen weit verbreitet ist und den Efflux von drei Na+ und den Influx von zwei K+ pro hydrolysiertem ATP katalysiert. Es ist an der Erzeugung des elektrischen Potenzials der Plasmamembran beteiligt. |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 3.6.3.9 |
| ***Reaktion*** | ATP + H2O + Na+in + K+out = ADP + Phosphat + Na+out + 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 ℃. |