

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.