

H⁺/K⁺-austauschende ATPase

Cat. No. EXWM-4647

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine P-Typ-ATPase, die während des Transportzyklus eine kovalente Phosphorylierung durchläuft. Ein Enzym der Magenschleimhaut, das den Efflux von einem H⁺ und den Influx von einem K⁺ pro hydrolysiertem ATP katalysiert.

Synonyme

H⁺-K⁺-ATPase; H,K-ATPase; (K⁺ + H⁺)-ATPase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 7.2.2.19

Reaktion

ATP + H₂O + H⁺_{in} + K⁺_{out} = ADP + Phosphat + H⁺_{out} + K⁺_{in}

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.