

H⁺-exportierende ATPase

Cat. No. EXWM-4695

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine P-Typ-ATPase, die während des Transportzyklus eine kovalente Phosphorylierung durchläuft. Dieses Enzym kommt in Protozoen, Pilzen und Pflanzen vor und erzeugt einen elektrochemischen Potentialgradienten von Protonen über die Plasmamembran.

Synonyme

proton-translokierende ATPase; H⁺-ATPase der Hefezellmembran; ATPase der Hefezellmembran; ATP-Phosphohydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 7.1.2.1 (Ehemals EC 3.6.3.6)

Reaktion

$\text{ATP} + \text{H}_2\text{O} + \text{H}^{+}_{\text{in}} = \text{ADP} + \text{Phosphat} + \text{H}^{+}_{\text{out}}$

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.