Creative Enzymes®

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	ATP + H2O + H+in = ADP + Phosphat + H+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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.