

Cu⁺-exportierende ATPase

Cat. No. EXWM-4693

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine P-Typ-ATPase, die während des Transportzyklus eine kovalente Phosphorylierung durchläuft. Dieses Enzym transportiert Cu⁺ oder Ag⁺ und kann die divalenten Ionen nicht transportieren, im Gegensatz zu EC 3.6.3.4, der Cu²⁺-exportierenden ATPase, die hauptsächlich das divalente Kupferion transportiert.

Synonyme

CopA; ATP7A; ATP7B

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 7.2.2.8 (Ehemals EC 3.6.3.54)

Reaktion

ATP + H₂O + Cu+[Seite 1] = ADP + Phosphat + Cu+[Seite 2]

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.