Creative Enzymes®

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