Creative Enzymes®

Mg2+-importierende ATPase

Cat. No. EXWM-4656

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine P-Typ-ATPase, die während des Transportzyklus eine kovalente Phosphorylierung durchläuft. Dieses Enzym kommt sowohl in grampositiven als auch in gramnegativen Bakterien vor, und es sind drei Typen bekannt, die als CorA, MgtA und MgtB bezeichnet werden. Das CorA selbst ist keine ATPase, sondern ein Mg2+-Transporter.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.6.3.2
Reaktion	ATP + H2O + Mg2+out = ADP + Phosphat + Mg2+in
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 ℃.