Creative Enzymes®

AMP-Phosphorylase

Cat. No. EXWM-2687

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus Archaeen ist an dem AMP-Stoffwechsel und der CO2-Fixierung durch Typ-III-RubisCO-Enzyme beteiligt. Die Aktivität mit CMP und UMP erfordert eine Aktivierung durch cAMP.
Synonyme	AMPpase; Nucleosidmonophosphat-Phosphorylase; deoA (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.2.57
Reaktion	(1) AMP + Phosphat = Adenin + α-D-Ribose 1,5-bisphosphat; (2) CMP + Phosphat = Cytosin + α-D-Ribose 1,5-bisphosphat; (3) UMP + Phosphat = Uracil + α-D-Ribose 1,5-bisphosphat
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 ℃.