

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