Creative Enzymes®

Ribose-1,5-bisphosphat-Phosphokinase

Cat. No. EXWM-3205

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym, das in NAD-Suppression-Mutanten von Escherichia coli gefunden wird, synthetisiert 5-Phospho-α-D-Ribose 1-Diphosphat (PRPP) ohne die Beteiligung von EC 2.7.6.1, Ribose-Phosphat-Diphosphokinase. Ribose, Ribose 1-Phosphat und Ribose 5-Phosphat sind keine Substrate, und GTP kann nicht als Phosphatdonor wirken.
Synonyme	ribose 1,5-bisphosphokinase; PhnN; ATP:ribose-1,5-bisphosphat Phosphotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.4.23
Reaktion	ATP + α-D-Ribose 1,5-bisphosphat = ADP + 5-Phospho-α-D-Ribose 1-Diphosphat
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 ℃.