

## 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- $\alpha$ -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 +  $\alpha$ -D-Ribose 1,5-bisphosphat = ADP + 5-Phospho- $\alpha$ -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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.