

## Thiamin-Diphosphokinase

Cat. No. EXWM-3221

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die zwei phosphorhaltige Gruppen übertragen (Diphosphotransferasen). Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:Thiamin-Diphosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Thiamin-Kinase, Thiamin-Pyrophosphokinase, ATP:Thiamin-Pyrophosphotransferase, Thiamin-Pyrophosphokinase, Thiamin-Pyrophosphotransferase, Thiaminokinase, Thiamin:ATP-Pyrophosphotransferase und TPTase. Dieses Enzym ist am Thiamin-Stoffwechsel beteiligt.

#### Synonyme

thiamin-Kinase; Thiamin-Pyrophosphokinase; ATP:Thiamin-Pyrophosphotransferase; Thiamin-Pyrophosphokinase; Thiamin-Pyrophosphotransferase; Thiaminokinase; Thiamin:ATP-Pyrophosphotransferase; TPTase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.7.6.2

#### CAS-Nummer

9026-24-8

#### Reaktion

$\text{ATP} + \text{Thiamin} = \text{AMP} + \text{Thiamindiphosphat}$

#### 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.