Creative Enzymes®

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	ATP + Thiamin = AMP + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.