Creative Enzymes®

Thiamin-Kinase

Cat. No. EXWM-3119

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen übertragen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:Thiamin-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Thiamin-Kinase (phosphorylierend), Thiamin-Phosphokinase, ATP:Thiamin-Phosphotransferase und Thiamin-Kinase. Dieses Enzym ist am Thiamin-Stoffwechsel beteiligt.
Synonyme	Thiamin-Kinase (phosphorylierend); Thiamin-Phosphokinase; ATP:Thiamin-Phosphotransferase; Thiamin-Kinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.89
CAS-Nummer	62213-38-1
Reaktion	ATP + Thiamin = ADP + Thiaminphosphat
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 ℃.