Creative Enzymes®

Thiamin-Phosphat-Kinase

Cat. No. EXWM-3197

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 Phosphatgruppe als Akzeptor. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:Thiamin-Phosphat-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Thiamin-Monophosphat-Kinase, Thiamin-Monophosphatase und Thiamin-Monophosphokinase. Dieses Enzym ist am Thiamin-Stoffwechsel beteiligt.
Synonyme	thiamin-monophosphat-Kinase; thiamin-Monophosphatase; thiamin-Monophosphokinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.4.16
CAS-Nummer	9068-23-9
Reaktion	ATP + Thiaminphosphat = ADP + 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 ℃.