Creative Enzymes®

Inosin-Kinase

Cat. No. EXWM-3103

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:Inosin 5'-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Inosin-Guanosin-Kinase und Inosin-Kinase (phosphorylierend). Dieses Enzym ist am Purinstoffwechsel beteiligt.
Synonyme	Inosin-Guanosin-Kinase; Inosin-Kinase (phosphorylierend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.73
CAS-Nummer	37237-46-0
Reaktion	ATP + Inosin = ADP + IMP
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.