

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

$\text{ATP} + \text{Inosin} = \text{ADP} + \text{IMP}$

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.