Creative Enzymes®

Pseudouridin-Kinase

Cat. No. EXWM-3113

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:pseudouridin 5'-phosphotransferase. Dieses Enzym wird auch als Pseudouridin-Kinase (phosphorylierend) bezeichnet. Dieses Enzym ist am Pyrimidin-Stoffwechsel beteiligt.
Synonyme	Pseudouridin-Kinase (phosphorylierend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.83
CAS-Nummer	62213-40-5
Reaktion	ATP + Pseudouridin = ADP + Pseudouridin 5'-phosphat
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.