Creative Enzymes®

Pseudouridylat-Synthase

Cat. No. EXWM-5056

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Reaktion ist leicht umkehrbar. Während die Enzyme von Tetrahymena pyriformis und Agrobacterium tumefaciens Pseudouridin-5'-phosphat produzieren, fungiert das Enzym von Escherichia coli in vivo als Pseudouridin-5'-phosphat-Glycosidase.
Synonyme	pseudouridylsäure synthetase; pseudouridinmonophosphat synthetase; 5-ribosyluracil 5-phosphat synthetase; pseudouridylat synthetase; upsilonUMP synthetase; uracil hydro-lyase (Hinzufügen von D-ribose 5-phosphat); YeiN; pseudouridin-5'-phosphat glycosidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.1.70
CAS-Nummer	9023-35-2
Reaktion	Uracil + D-Ribose 5-Phosphat = Pseudouridin 5'-phosphat + H2O
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 ℃.