

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; epsilonUMP 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.