Creative Enzymes®

tRNA Pseudouridin-38-40-Synthase

Cat. No. EXWM-5551

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Uridylat-Reste an den Positionen 38, 39 und 40 fast aller tRNAs werden zu Pseudouridin isomerisiert. TruA modifiziert spezifisch Uridine an den Positionen 38, 39 und/oder 40 in der Anticodon-Stamm-Schleife von tRNAs mit stark divergierenden Sequenzen und Strukturen.
Synonyme	TruA; tRNA Pseudouridin-Synthase I; PSUI; hisT (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 5.4.99.12
CAS-Nummer	61506-89-6
Reaktion	tRNA uridin38-40 = tRNA pseudouridin38-40
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.