

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