Creative Enzymes®

tRNA Pseudouridin55-Synthase

Cat. No. EXWM-5565

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Pseudouridin-Synthase TruB von Escherichia coli modifiziert spezifisch Uridin55 in tRNA-Molekülen. Das bifunktionale archaische Enzym katalysiert auch die Pseudouridylierung von Uridin54. Es ist nicht bekannt, ob das Enzym von Escherichia coli auch in vitro auf Position 54 wirken kann, da diese Position in Escherichia coli tRNAs von Thymin besetzt ist.
Synonyme	TruB; aCbf5; Pus4; YNL292w (Genname); ψ55 tRNA Pseudouridinsynthase; tRNA:ψ55-Synthase; tRNA Pseudouridin 55 Synthase; tRNA:Pseudouridin-55 Synthase; ψ55 Synthase; tRNA ψ55 Synthase; tRNA:ψ55 Synthase; tRNA-Uridin55 Uracil-Mutase; Pus10; tRNA-Uridin54/55 Uracil-Mutase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 5.4.99.25
CAS-Nummer	430429-15-5
Reaktion	tRNA Uridin55 = tRNA Pseudouridin55
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 ℃.