

tRNA Pseudouridin38/39-Synthase

Cat. No. EXWM-5587

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus *Saccharomyces cerevisiae* ist nur gegenüber Uridin38 und Uridin39 aktiv und zeigt keine Aktivität mit Uridin40 (vgl. EC 5.4.99.12, tRNA Pseudouridin38-40 Synthase). In vitro ist das Enzym aus der Maus aktiv auf Uridin39 und sehr geringfügig auf Uridin38 (menschliches tRNA^{Leu}).

Synonyme

Deg1; Pus3p; Pseudouridin-Synthase 3

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.4.99.45

Reaktion

tRNA Uridin38/39 = tRNA Pseudouridin38/39

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.