

## tRNA Pseudouridin-Synthase 13

Cat. No. EXWM-5567

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Pseudouridin-Synthase TruD aus *Escherichia coli* wirkt spezifisch auf Uridin13 in tRNA. Das Pus7-Protein aus *Saccharomyces cerevisiae* ist eine Multisite-Multisubstrat-Pseudouridin-Synthase, die in der Lage ist, Uridin13 in mehreren Hefe-tRNAs, Uridin35 in der prä-tRNATyr, Uridin35 in U2 kleiner nukleärer RNA und Uridin50 in 5S rRNA zu modifizieren.

#### Synonyme

TruD; YgbO; tRNA PSI13-Synthase; RNA:PSI-Synthase Pus7p; Pus7p; RNA:Pseudouridin-Synthase Pus7p; Pus7-Protein

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 5.4.99.27

#### CAS-Nummer

430429-15-5

#### Reaktion

tRNA Uridin13 = tRNA Pseudouridin13

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.