

## tRNA (Pseudouridin54-N1)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1861

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Während dieses archaische Enzym spezifisch für die Position 54 ist und Pseudouridin an Position 55 nicht methyliert, ist das Vorhandensein von Pseudouridin an Position 55 notwendig für die effiziente Methylierung von Pseudouridin an Position 54.

#### Synonyme

TrmY; m1ψ Methyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.257

#### Reaktion

S-Adenosyl-L-methionin + Pseudouridin54 in tRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + N1-Methylpseudouridin54 in tRNA

#### 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.