

## tRNA (Guanin46-N7)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1937

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym methyliert spezifisch Guanin46 an N7 in tRNA.

#### Synonyme

Trm8/Trm82; TrmB; tRNA (m7G46) Methyltransferase; Transfer-Ribonukleinsäure Guanin 7-Methyltransferase; 7-Methylguanin Transfer-Ribonukleinsäure Methylase; tRNA Guanin 7-Methyltransferase; N7-Methylguanin Methylase; S-Adenosyl-L-Methionin:tRNA (Guanin-7-N-)-Methyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.33

#### CAS-Nummer

37257-00-4

#### Reaktion

S-Adenosyl-L-methionin + Guanin46 in tRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + N7-Methylguanin46 in tRNA

#### 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.