

## tRNA (Guanin10-N2)-Dimethyltransferase

Cat. No. EXWM-1815

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

tRNA (Guanin10-N2)-Dimethyltransferase (EC 2.1.1.213, PAB1283, N(2),N(2)-Dimethylguanosin tRNA-Methyltransferase, Trm-G10, PabTrm-G10, PabTrm-m2 2G10-Enzym) ist ein Enzym mit dem systematischen Namen S-Adenosyl-L-Methionin:tRNA (Guanin10-N2)-Dimethyltransferase.

#### Synonyme

PAB1283; N(2),N(2)-dimethylguanosin tRNA-Methyltransferase; Trm-G10; PabTrm-G10; PabTrm-m2 2G10-Enzym

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.213

#### Reaktion

2 S-Adenosyl-L-Methionin + Guanin10 in tRNA = 2 S-Adenosyl-L-Homocystein + N2-Dimethylguanin10 in tRNA (gesamt Reaktion); (1a) S-Adenosyl-L-Methionin + Guanin10 in tRNA = S-Adenosyl-L-Homocystein + N2-Methylguanin10 in tRNA; (1b) S-Adenosyl-L-Methionin + N2-Methylguanin10 in tRNA = S-Adenosyl-L-Homocystein + N2-Dimethylguanin10 in tRNA

#### 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.