Creative Enzymes®

# 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |