

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

1/1

+ 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.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com