Creative Enzymes®

tRNA (Guanin10-N2)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1816

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Im Gegensatz zum archäischen Enzym tRNA (guanine10-N2)-dimethyltransferase (EC 2.1.1.213) katalysiert tRNA (guanine10-N2)-methyltransferase aus Hefe nicht die Methylierung von N2-methylguanine10 zu N2-dimethylguanine10 in tRNA.
Synonyme	(m2G10) Methyltransferase; Trm11-Trm112-Komplex

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.214
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Guanin10 in tRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + N2-Methylguanin10 in tRNA
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.