Creative Enzymes®

tRNA (Guanin26-N2)-Dimethyltransferase

Cat. No. EXWM-1818

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym dissoziiert von seinem tRNA-Substrat zwischen den beiden aufeinanderfolgenden Methylierungsreaktionen. Im Gegensatz zu EC 2.1.1.215, tRNA (guanine26-N2/guanine27-N2)-dimethyltransferase, katalysiert dieses Enzym nicht die Methylierung von guanine27 in tRNA.
Synonyme	Trm1p; TRM1; tRNA (m22G26)dimethyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.216
Reaktion	2 S-Adenosyl-L-Methionin + Guanin26 in tRNA = 2 S-Adenosyl-L-Homocystein + N2-Dimethylguanine26 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 ℃.