

tRNA (Guanin10-N2)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1816

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Im Gegensatz zum archaischen Enzym tRNA (guanine10-N2)-dimethyltransferase (EC 2.1.1.213) katalysiert tRNA (guanine10-N2)-methyltransferase aus Hefe nicht die Methylierung von N2-methylguanin10 zu N2-dimethylguanin10 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.