Creative Enzymes®

tRNA-Guanin15-Transglycosylase

Cat. No. EXWM-2677

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Archaeale tRNAs enthalten das modifizierte Nukleosid Archaeosin an Position 15. Dieses archaische Enzym katalysiert den Austausch von Guanin an Position 15 des tRNA mit der Base preQ0, die letztendlich modifiziert wird, um das Nukleosid Archaeosin zu bilden (vgl. EC 2.6.1.97).
Synonyme	tRNA-Transglycosylase (mehrdeutig); Transfer-Ribonukleinsäure-Glycosyltransferase (mehrdeutig); tRNA-Guanin15-Transglycosidase; TGT (mehrdeutig); Transfer-Ribonukleinsäure-Guanin15-Transglycosylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.2.48
Reaktion	guanine15 in tRNA + 7-cyano-7-carbaguanine = 7-cyano-7-carbaguanine15 in tRNA + guanine
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 ℃.