

## tRNA-Guanin15-Transglycosylase

Cat. No. EXWM-2677

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Archaeale tRNAs enthalten das modifizierte Nucleosid 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 Nucleosid Archaeosin zu bilden (vgl. EC 2.6.1.97).

#### Synonyme

tRNA-Transglycosylase (mehrdeutig); Transfer-Ribonucleinsäure-Glycosyltransferase (mehrdeutig); tRNA-Guanin15-Transglycosidase; TGT (mehrdeutig); Transfer-Ribonucleinsäure-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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.