

## tRNase Z

Cat. No. EXWM-3587

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Keine Cofaktoranforderungen. Ein homologes Enzym zu dem in Arabidopsis thaliana gefundenen wurde in Methanococcus janaschii gefunden.

#### Synonyme

3 tRNase; tRNA 3 Endonuklease; RNase Z; 3' tRNase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.1.26.11

#### CAS-Nummer

98148-84-6

#### Reaktion

endonucleolytische Spaltung von RNA, Entfernen zusätzlicher 3'-Nukleotide vom tRNA-Vorläufer, Erzeugung von 3'-Termini der tRNAs. Eine 3'-Hydroxylgruppe bleibt am tRNA-Terminus und eine 5'-Phosphorylgruppe bleibt am Trailer-Molekül.

#### 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.