Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.