

tRNase Z

Cat. No. EXWM-3587

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 補因子の要求はありません。Arabidopsis thalianaに見られる同系酵素がMethanococcus janaschiiに見つかりました。

別名 3 tRNase; tRNA 3' エンドヌクレアーゼ; RNase Z; 3' tRNase

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.26.11

CAS登録番号 98148-84-6

反応 RNAのエンドヌクレオリティック切断により、tRNA前体から余分な3'ヌクレオチドが除去され、tRNAの3'末端が生成されます。tRNA末端には3'-ヒドロキシ基が残り、トレーラ分子には5'-リン酸基が残ります。

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。