

tRNAヌクレオチジルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3267

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Escherichia coliにおけるtRNA前体の3'-末端の最終的なエキソヌクレオリティックトリミングをリン酸分解によって引き起こし、tRNAの成熟した3'-末端とヌクレオシド二リン酸を生成します。EC 2.7.7.8ポリリボヌクレオチドヌクレオチジルトランスフェラーゼとは同一ではありません。

別名 リン酸塩依存性エキソヌクレアーゼ; RNase PH; リボヌクレアーゼ PH

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.7.56

CAS登録番号 116412-36-3

反応 $\text{tRNA}_{\text{n}} + 1 + \text{リン酸} = \text{tRNA}_{\text{n}} + \text{ヌクレオシド二リン酸}$

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。お客様の仕様に合わせ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。