

リボヌクレアーゼ U2

Cat. No. EXWM-3602

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

この酵素は次の化学反応を触媒します: 2段階のエンドヌクレオリティック切断により、2',3'-環状リン酸中間体を持つヌクレオシド 3'-リン酸およびApまたはGpで終わる3'-リン酸オリゴヌクレオチドを生成します。

別名

プリン特異的エンドリボヌクレアーゼ; リボヌクレアーゼ U3; RNase U3; RNase U2; プリン特異的リボヌクレアーゼ; プリン特異的 RNase; プレオスポラ RNase; トリコデルマ・コニギ RNase III; リボヌクレアーゼ (プリン)

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 3.1.27.4

CAS登録番号

37205-57-5

反応

2段階のエンドヌクレオリティック切断により、2',3'-環状リン酸中間体を持つApまたはGpで終わるヌクレオシド 3'-リン酸および3'-リン酸オリゴヌクレオチドが生成される。

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。