

## リボヌクレアーゼ III

Cat. No. EXWM-3591

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** これは二本鎖RNA分子を切断するエンドリボヌクレアーゼです。切断は、切断部位の塩基配列形成の程度に部分的に依存して、一本鎖のニックまたは二本鎖の切断のいずれかになります。特異性は、特定の位置における特定のワトソン-クリック塩基配列の存在によって与えられ、これが切断を強く抑制します。RNase IIIは、rRNAの加工とmRNAの加工および分解の両方に関与しています。

**別名** RNase III; リボヌクレアーゼ 3

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.1.26.3

**CAS登録番号** 9073-62-5

**反応** 5'-ホスホモノエステルへのエンドヌクレオリティック切断

**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。