

## エクソデオキシリボヌクレアーゼ V

Cat. No. EXWM-3533

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 二本鎖DNAに作用する好み。DNA依存性ATPアーゼ活性を持つ。一本鎖環状DNAに作用してエンドヌクレアーゼ的に作用する。

**別名** エシェリキア・コリエキソヌクレアーゼV; E. coliエキソヌクレアーゼV; 遺伝子recBCエンド酵素; RecBCデオキシリボヌクレアーゼ; 遺伝子recBC DNase; エキソヌクレアーゼV; 遺伝子recBCD酵素

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.1.11.5

**CAS登録番号** 37350-26-8

**反応** エクソヌクレオリティック切断（ATPの存在下で）5'-から3'-または3'-から5'-の方向で行われ、5'-ホスホオリゴヌクレオチドを生成します。

**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** 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。