

## ウラシル-DNAグリコシラーゼ

Cat. No. EXWM-3981

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** ウラシル-DNAグリコシラーゼは、すべての生物に存在する広範な酵素です。EC 3.2.2.27および二本鎖ウラシル-DNAグリコシラーゼ (EC 3.2.2.28) は、DNA修復機構の中心的な部分を形成しており、ウラシルとデオキシリボース糖の間のN-グリコシド結合を加水分解することによってDNA塩基除去修復経路を開始し、誤って組み込まれたウラシルをDNAから除去する反応を触媒します。

**別名** UdgB (あいまい) ; ウラシル-DNA N-グリコシラーゼ; UDG (あいまい) ; ウラシルDNAグリコヒドラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.2.2.27

**反応** 単鎖DNAまたは不一致の二本鎖DNAおよびポリヌクレオチドを加水分解し、遊離のウラシルを放出します。

**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。