

## プリンヌクレオシダーゼ

Cat. No. EXWM-3963

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### □明

バクテリア *Ochrobactrum anthropi* からの酵素は、特にプリンヌクレオシドの不可逆的な N-リボシド加水分解を触媒します。ピリミジンヌクレオシド、プリンおよびピリミジンヌクレオチド、NAD+、NADP+、およびニコチンアミドモノヌクレオチドは基質ではありません。

#### 別名

ヌクレオシダーゼ（誤解を招く）； プリン  $\beta$ -リボシダーゼ； プリンヌクレオシドヒドロラーゼ； プリンリボヌクレオシダーゼ； リボヌクレオシドヒドロラーゼ（誤解を招く）； ヌクレオシドヒドロラーゼ（誤解を招く）； N-リボシルプリンリボヒドロラーゼ； ヌクレオシダーゼ g； N-D-リボシルプリンリボヒドロラーゼ； イノシン-アデノシン-グアノシン優先ヌクレオンドヒドロラーゼ； プリン特異的ヌクレオシド N-リボヒドロラーゼ； IAG-ヌクレオシドヒドロラーゼ； IAG-NH

### 製品情報

#### 形態

液体または凍結乾燥粉末

#### EC番号

EC 3.2.2.1

#### CAS登録番号

9025-44-9

#### 反応

プリンヌクレオシド + H<sub>2</sub>O = D-リボース + プリン塩基

#### 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。