

## 非還元末端 $\beta$ -L-アラビノピラノシダーゼ

Cat. No. EXWM-3952

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 植物 *Cajanus cajan* (ビジョンピー) の休眠種子から特性評価された酵素は、人工基質  $p$ -ニトロフェニル- $\beta$ -L-アラビノピラノースから末端の非還元性  $\beta$ -L-アラビノピラノシド残基を除去することが示されています。メタノールの存在下で、酵素はトランスグリコシラーゼ活性を示し、アラビノース部分をメタノールに転送しながらアノメリック構造を保持し、1-O-メチル- $\beta$ -L-アラビノピラノースを生成します。

**別名** ヴィシアノシダーゼ;  $\beta$ -L-アラビノシダーゼ (あいまい);  $\beta$ -L-アラビノシドアラビノヒドロラーゼ (あいまい)

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.2.1.88

**CAS登録番号** 39361-63-2

**反応** 基質の非還元末端からの末端  $\beta$ -L-アラビノピラノース残基の除去。

**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。お客様の仕様に合わせ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。