

## β-プライムペロシダーゼ

Cat. No. EXWM-3831

Lot. No. (See product label)

### はじめに

〇明 酵素は、ウーロン茶と紅茶におけるアルコール香の形成に関与しています。β-プライムペロシド（すなわち、6-O-(β-D-キシロピラノシル)-β-D-グルコピラノシド）に加えて、6-O-(β-D-アピオフラノシル)-β-D-グルコピラノシドも加水分解し、さらに速くはβ-ピシアノシドおよび6-O-(α-L-アラピノフラノシル)-β-D-グルコピラノシドも加水分解しますが、β-グルコシドは加水分解しません。グラニル、リナロイル、ベンジル、p-ニトロフェノールグリコシドはすべて加水分解されます。

### 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.1.149

CAS登録番号 884593-92-4

反応  $6\text{-O-(}\beta\text{-D-キシロピラノシル)-}\beta\text{-D-グルコピラノシド} + \text{H}_2\text{O} = 6\text{-O-(}\beta\text{-D-キシロピラノシル)-}\beta\text{-D-グルコピラノース} + \text{アルコール}$

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。