Creative Enzymes®

β-プライムベロシダーゼ

Cat. No. EXWM-3831

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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-プライムベロシド（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-ビシアノシドおよび6-O-(α-L-アラビノフラノシル)-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。ゲラニル、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□番号**	884593-92-4
反□	6-O-(β-D-キシロピラノシル)-β-D-グルコピラノシド + H2O = 6-O-(β-D-キシロピラノシル)-β-D-グルコピラノース + 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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。