Creative Enzymes®

ジオスキン グリコシダーゼ (ジオスゲニン形成)

Cat. No. EXWM-3873

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、Absidia属のいくつかの真菌によるステロイドサポニンであるジオスシンの分解に関与しています。この酵素は、3-O-[α-L-Ara-(1→4)-[α-L-Rha-(1→2)]-β-D-Glc]ジオスゲニンをジオスゲニンと遊離糖に加水分解することもできます。cf. EC 3.2.1.190、ジオスシングリコシダーゼ（3-O-β-D-Glc-ジオスゲニン形成）。
別名	ジオスキン グリコシダーゼ (アグリコン形成)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.189
反□	3-O-[α-L-Rha-(1→4)-[α-L-Rha-(1→2)]-β-D-Glc]ジオスゲニン + 3 H2O = D-グルコース + 2 L-ラハムノース + ジオスゲニン
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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。