

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

説明 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キ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、ジオスキングリコシダーゼ (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

反応 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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。