

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)

Cat. No. EXWM-3874

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、*Sus scrofa*（豚）の消化器系によるステロイドサポニンであるジオスキンの加水分解に関与しています。参照: EC 3.2.1.189、ジオスキングリコシダーゼ（ジオスゲニン形成）。

別名 ジオスキシン-α-L-ラムノシダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.1.190

反応 $3\text{-O-}[\alpha\text{-L-Rha-(1}\rightarrow\text{4)}]\text{-}[\alpha\text{-L-Rha-(1}\rightarrow\text{2)}]\text{-}\beta\text{-D-Glc-ジオスゲニン} + 2\text{ H}_2\text{O} = 2\text{ L-ラハムノピラノース} + \text{ジオスゲニン}$ $3\text{-O-}\beta\text{-D-グルコピラノシド}$

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。