

ジンセノシダーゼタイプIV

Cat. No. EXWM-3878

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 ジンセノシダーゼタイプIVは、C6位置に二糖が付加されたプロトパナクサトリオール型ジンセノサイドにおいて、6-O-β-D-(1→2)-グリコシド結合または6-O-α-D-(1→2)-グリコシド結合の連続的な加水分解を触媒し、その後、残りの6-O-β-D-グリコシド結合の加水分解を行います（例：ジンセノサイドRe → ジンセノサイドRg1 → ジンセノサイドF1）。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.1.194

反応 位置6に2つのグリコシル残基を持つプロトパナクサトリオール型ジンセノサイド + 2 H₂O = 位置6にグリコシド修飾のないプロトパナクサトリオール型ジンセノサイド + D-グルコピラノース + 単糖（全体反応）； (1a) 位置6に2つのグリコシル残基を持つプロトパナクサトリオール型ジンセノサイド + H₂O = 位置6に単一のグルコシルを持つプロトパナクサトリオール型ジンセノサイド + 単糖； (1b) 位置6に単一のグルコシルを持つプロトパナクサトリオール型ジンセノサイド + H₂O = 位置6にグリコシド修飾のないプロトパナクサトリオール型ジンセノサイド + D-グルコピラノース

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。お客様の仕様に合わせ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。