Creative Enzymes®

20-O-マルチグリコシドジンセノサイダーゼ

Cat. No. EXWM-3879

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	20-O-マルチグリコシドジンセノサイダーゼは、プロトパナクサジオール型ジンセノサイドの20-O-α-(1→6)-グリコシド結合および20-O-β-(1→6)-グリコシド結合の加水分解を触媒します。この酵素は通常、位置20に単一のグルコシル残基を残しますが、残りのグルコシル残基を切断する効率は低いです。位置3と20でグリコシル化されたジンセノサイド（ジンセノサイドRb1、Rb2、Rb3、Rcなど）から始めると、最も一般的な生成物はジンセノサイドRdであり、少量のジンセノサイドRg3も生成されます。
別名	ギンセノシダーゼタイプII（誤り）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.195
反□	位置20に2つのグリコシル残基を持つプロトパナクサジオール型ジンセノサイド + H2O = 位置20に1つのグルコシル残基を持つプロトパナクサジオール型ジンセノサイド + 単糖
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。