

## 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

**説明** 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- $\alpha$ -(1 $\rightarrow$ 6)-グリコシド結合および20-O- $\beta$ -(1 $\rightarrow$ 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** ジ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

**反応** 位置20に2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 + H<sub>2</sub>O = 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。