Creative Enzymes®

ジンセノシダーゼタイプIII

Cat. No. EXWM-3875

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ジンセノシダーゼタイプIIIは、プロトパナクサジオールジンセノサイドの3-O-β-D-(1→2)-グルコピラノシル結合の連続的な加水分解を触媒し、その後3-O-β-D-グルコピラノシル結合の加水分解を行います。例えばジンセノサイドRb1に作用する際、この酵素は最初にジンセノサイドXVIIを生成し、その後ジンセノサイドLXXVを生成します。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.191
反□	プロトパナクサジオール型のジンセノサイドで、位置3に2つのグルコシル残基がある + 2 H2O = プロトパナクサジオール型のジンセノサイドで、位置3にグリコシド修飾がない + 2 D-グルコピラノース（全体反□）；(1a) プロトパナクサジオール型のジンセノサイドで、位置3に2つのグルコシル残基がある + H2O = プロトパナクサジオール型のジンセノサイドで、位置3に1つのグルコシル残基がある + D-グルコピラノース；(1b) プロトパナクサジオール型のジンセノサイドで、位置3に1つのグルコシル残基がある + H2O = プロトパナクサジオール型のジンセノサイドで、位置3にグリコシド修飾がない + 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。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。