

ジンセノシド **Rb1** β-グルコシダーゼ

Cat. No. EXWM-3876

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ジンセノシダーゼは、ジンセノサイドのC-3、C-6、またはC-20位置に付随するグリコシル部分の加水分解を触媒します。彼らは、グリコシド結合の性質、位置、および結合が切断される順序に関して特異的です。ジンセノサイド **Rb1** β-グルコシダーゼは、最初に(1→6)-グルコシド結合を加水分解して中間体としてジンセノサイド **Rd** を生成し、その後残りの20-O-β-D-グルコシド結合を加水分解することによって、特異的かつ順次的に20-[β-D-グルコピラノシル-(1→6)-β-D-グルコピラノシルオキシ]残基を位置20に付随して加水分解します。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.1.192

反応 ginsenoside Rb1 + 2 H₂O = ginsenoside Rg3 + 2 D-グルコピラノース (全体反応); (1a) ginsenoside Rb1 + H₂O = ginsenoside Rd + D-グルコピラノース; (1b) ginsenoside Rd + H₂O = ginsenoside Rg3 + 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。