Creative Enzymes®

ギンセノシドRb1 β-グルコシダーゼ

Cat. No. EXWM-3876

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□	ginsenoside Rb1 + 2 H2O = ginsenoside Rg3 + 2 D-グルコピラノース (全体反□); (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□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。