

セルロース 1,4-β-セロビオシダーゼ (非還元末端)

Cat. No. EXWM-3954

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 セルロース 1,4-β-D-グルカン-セルロビオシダーゼ (非還元末端) (EC 3.2.1.91) は、系統名 4-β-D-グルカン セルロビオヒドロラーゼ (非還元末端) を持つ酵素です。

別名 エクソセルロビオヒドロラーゼ; β-1,4-グルカンセルロビオヒドロラーゼ; β-1,4-グルカンセルロビオシルヒドロラーゼ; 1,4-β-グルカンセルロビオシダーゼ; エクソグルカナラーゼ; アビセルラーゼ; CBH 1; C1 セルラーゼ; セルロビオヒドロラーゼ I; セルロビオヒドロラーゼ; エクソ-β-1,4-グルカンセルロビオヒドロラーゼ; 1,4-β-D-グルカンセルロビオヒドロラーゼ; セルロビオシダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.1.91

CAS登録番号 37329-65-0

反応 セルロースおよびセルロテトラオースにおける(1→4)-β-D-グルコシド結合の加水分解により、鎖の非還元末端からセロビオースが放出される

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。