

β-アガラーゼ

Cat. No. EXWM-3945

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

ポルフィランにも作用しますが、より□くなります。この酵素は、アガロースの β -(1→4)結合をランダムに切断し、アノメリック結合の構成を保持しながら、□化の過程で徐々に α -アノマーを生成する β -アノマーを生成します。加水分解の最終生成物は、海洋細菌Zobellia galactanivorans由来のAgaAの場合はネオアガロテトラオースとネオアガロヘキサオース、AgaBの場合はネオアガロテトラオースとネオアガロピオースです。

別名

アガラーゼ (あいまい); AgaA; AgaB; エンド- β -アガラーゼ; アガロース 3-グリカノヒドロラーゼ (誤り)

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 3.2.1.81

CAS登□番号

37288-57-6

反□

アガロースにおける(1→4)- β -D-ガラクトシド結合の加水分解により、四量体が主要生成物として得られる

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□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。