

Zobellia galactanivorans由来の α -ネオアガロビオースヒドロラーゼ 117A、組換え

Cat. No. NATE-1294

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 α -Neoagarobiose hydrolaseは、Zobellia galactanivoransからの1,3- α -3,6-アンヒドロ-L-ガラクトシダーゼであり、アガーの分解経路の最終ステップを触媒します。

別名 α -ネオアガロビオースヒドロラーゼ 117A; α -ネオアガロビオースヒドロラーゼ; EC 3.2.1.-

製品情報

種 ゾベリア・ギャラクタニボランス

由来 E. coli

形態 35 mM NaHepesバッファー、pH 7.5、750 mM NaCl、200 mM イミダゾール、3.5 mM CaCl₂、0.02% ナトリウムアジ化物および25% (v/v) グリセロール

分子量 42.1 kDa

純度 >50% SDS-PAGEによる

濃度 1 mg/mL

最適pH 7.5

最適温度 20 °C

特異性 ネオアガロヘキサオース、-テトラオースおよび -バイオース

保管・発送情報

保存方法 この酵素は常温で発送されますが、-20 °Cで保存する必要があります。