Creative Enzymes®

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

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。