Creative Enzymes®

サーモトガ・ネアポリターナ由来のアミロマルターゼ 13A、組換え品

Cat. No. NATE-1299

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アミロマルターゼ (4-α-グルカノトランスフェラーゼ; EC 2.4.1.25) は、1つのα-1,4-グルカンから別のα-1,4-グルカンまたはグルコースへのグルカン転送を触媒します。
別名	EC 2.4.1.25; アミロマルターゼ; 4-α-グルカノトランスフェラーゼ; 不均化酵素; デキストリングリコシルトランスフェラーゼ; D-酵素; デブランチング酵素 マルトデキストリングリコシルトランスフェラーゼ; デキストリントランスグリコシラーゼ; 1,4-α-D-グルカン:1,4-α-D-グルカン 4-α-D-グリコシルトランスフェラーゼ

製品情報

種	サーモトガ・ネアポリターナ
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
EC番号	EC 2.4.1.25
CAS登□番号	9032-09-1
分子量	54.0 kDa
純度	>90% は SDS-PAGE による
濃度	1 mg/mL
最適pH	7
最適温度	65 °C
特異性	オリゴマーおよびポリマーの1,4-α-グルカンにおける1,4-α-グリコシド結合

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。