

サーモトガ・マリティマ由来のアミロマルターゼ **13B**、組換え型

Cat. No. NATE-1306

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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・マリティマ
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 CaCl ₂ 、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登録番号	9032-09-1
分子量	68.2 kD
純度	>90%はSDS-PAGEによる
濃度	1 mg/mL
最適pH	6.5
最適温度	85 °C
特異性	マルトデキストリンとデンプン

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。