Creative Enzymes®

# サーモトガ・マリティマ由来のアミロマルターゼ 13A、組換え型

*Cat. No. NATE-1305*

*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・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 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* | 53.9 kDa |
| *純度* | >90% は SDS-PAGE による |
| *濃度* | 0.25 mg/mL |
| ***最適pH*** | 7–8 |
| *最適温度* | 70 °C |
| *特異性* | 可溶性デンプン、アミロペクチンおよびアミロース |

## 保管・発送情報

| | |
|---|---|
| *保存方法* | この酵素は常温で出荷されますが、-20 °Cで保存する必要があります。 |