Creative Enzymes®

ストレプトコッカス・ピオゲネス由来のα-マンノシダーゼ 38A、組換え型

Cat. No. NATE-1474

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	α-マンノシダーゼは酸性加水分解酵素であり、植物の液胞に存在し、N-結合糖タンパク質のターンオーバーに関与していると考えられています。α-マンノシダーゼはBリンパ球の□殖を抑制することが示されています。
別名	アルファ-D-マンノシダーゼ; アルファ-マンノシダーゼ; アルファ-D-マンノシド マンノヒドロラーゼ; α-D-マンノシダーゼ; EC 3.2.1.24; 9025-42-7

製品情報

種	ストレプトコッカス・ピオゲネス
由来	大腸菌
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 3.2.1-
分子量	104 kDa
純度	>50% の SDS-PAGE
濃度	1 mg/mL
最適pH	7
最適温度	37 °C
特異性	二糖類、アリルグリコシドおよび哺乳類の高マンノースN-グリカン

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で保管する必要があります。