Creative Enzymes®

ブラジリゼビウム属のマルトオリゴシルトレハロートレハロヒドロラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1215

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	4-アルファ-D-{(1->4)-アルファ-D-グルカノ}トレハロース トレハロースヒドロラーゼ (EC 3.2.1.141, マルトオリゴ糖トレハロートレハロースヒドロラーゼ) は、システム名 4-アルファ-D-((1->4)-アルファ-D-グルカノ)トレハロース グルカノヒドロラーゼ (トレハロース生成) を持つ酵素です。この酵素は、4-アルファ-D-[(1->4)-アルファ-D-グルカノシル]n トレハロース中の (1->4)-アルファ-D-グルコシド結合の加水分解を触媒し、トレハロースと (1->4)-アルファ-D-グルカンを生成します。
別名	4-α-D-{(1→4)-α-D-グルカノ}トレハロース トレハロース加水分解酵素; 4-α-D-(1,4-α-D-グルカノ)トレハロース グルカン加水分解酵素 (トレハロース生成); 4-アルファ-D-{(1→4)-アルファ-D-グルカノ}トレハロース トレハロース加水分解酵素; 4-アルファ-D-(1,4-アルファ-D-グルカノ)トレハロース グルカン加水分解酵素 (トレハロース生成); マルトオリゴシルトレハロース トレハロース加水分解酵素

製品情報

由来	Bradyrhizobium sp. BTAi1
形態	3.2 M 硫酸アンモニウムで供給されます
EC番号	EC 3.2.1.141
CAS登録番号	170780-50-4
分子量	69634.7 Da
純度	> SDS-PAGEによって判断された95%

使用法とパッケージング

調製方法	使用前に酵素沈殿物を完全に均一化するために、バイアルを十分に振とうしてください。

保管・発送情報

保存方法	4°Cで保管してください（常温で発送されます）