

ブラジリズビウム属のマルトオリゴシルトレハロース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- $\{(1\rightarrow4)\text{-}\alpha\text{-D-グルカノ}\}$ 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ストレハロースヒドロラーゼ) は、システム名 4-アルファ-D- $\{(1\rightarrow4)\text{-}\alpha\text{-D-グルカノ}\}$ 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- $\{(1\rightarrow4)\text{-}\alpha\text{-D-グルカノシル}\}_n$ トレハロース中の $(1\rightarrow4)\text{-}\alpha\text{-D-グルコシド}$ 結合の加水分解を触媒し、トレハロースと $(1\rightarrow4)\text{-}\alpha\text{-D-グルカン}$ を生成します。

別名 4- $\alpha\text{-D-}\{(1\rightarrow4)\text{-}\alpha\text{-D-グルカノ}\}$ トレハロース トレハロース加水分解酵素; 4- $\alpha\text{-D-(1,4-}\alpha\text{-D-グルカノ)}$ 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- $\{(1\rightarrow4)\text{-}\alpha\text{-D-グルカノ}\}$ 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)