Creative Enzymes®

バチルス・サブチリス由来のアラビノキシランアラビノフラノヒドロラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1199

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アルファ-N-アラビノフラノシダーゼは、システム名アルファ-L-アラビノフラノシドアラビノフラノヒドロラーゼを持つ酵素です。この酵素は次の化学反□を触媒します：アルファ-L-アラビノシド中の末端非還元アルファ-L-アラビノフラノシド残基の加水分解。この酵素は、アルファ-L-アラビノフラノシド、(1,3)-および/または(1,5)-結合を含むアルファ-L-アラビナン、アラビノキシランおよびアラビノガラクタンに作用します。
別名	非還元末端アルファ-L-アラビノフラノシダーゼ; アルファ-L-アラビノフラノシド非還元末端アルファ-L-アラビノフラノシダーゼ; EC 3.2.1.55; アラビノシダーゼ; アルファ-アラビノシダーゼ; アルファ-L-アラビノシダーゼ; アルファ-アラビノフラノシダーゼ; 多糖類アルファ-L-アラビノフラノシダーゼ; アルファ-L-アラビノフラノシドヒドロラーゼ; L-アラビノシダーゼ; アルファ-L-アラビナナーゼ; アルファ-N-アラビノフラノシダーゼ; α-L-アラビノフラノシダーゼ

製品情報

由来	バチルス・サブチリス亜種サブチリス株168
形態	3.2 M 硫酸アンモニウムで供給されます
EC番号	EC 3.2.1.55
CAS登□番号	9067-74-7
分子量	53852.8 Da
純度	> SDS-PAGEによって判断された95%
最適pH	5.6
最適温度	45°C

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）