

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

説明

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応を触媒します: 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トタンに作用します。

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登録番号 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）