

ネイティブ トリコデルマ属 ラミナラーゼ

Cat. No. NATE-0377

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 β -グルカナーゼは、セルロース、キシログルカン、 β -1,4-キシランの β -1,4-グルカンを分解します。 β -グルカナーゼは、 β -グルカン内のグリコシド結合を分解する炭水化物酵素のグループを表します。これは真菌の細胞壁の主要成分を形成し、海洋マクロ藻類の潜在的な構造および貯蔵多糖類である可能性があります。これは真菌の細胞壁を分解する能力を持ち、病原性真菌に感染する植物の防御機構に関与している可能性があります。

別名 エンド-1,3- β -D-グルカナーゼ; ラミナリナーゼ; ラミナランナーゼ; β -1,3-グルカナーゼ; β -1,3-1,4-グルカナーゼ; エンド-1,3- β -グルカナーゼ; エンド- β -1,3 (4)-グルカナーゼ; エンド- β -1,3-1,4-グルカナーゼ; エンド- β -(1 \rightarrow 3)-D-グルカナーゼ; エンド-1,3-1,4- β -D-グルカナーゼ; エンド- β -(1-3)-D-グルカナーゼ; エンド- β -1,3-グルカナーゼ IV; エンド-1,3- β -D-グルカナーゼ; 1,3-(1,3; 1,4)- β -D-グルカン 3 (4)-グルカノヒドロラーゼ; EC 3.2.1.6; 9074-98-0

製品情報

由来	トリコデルマ属
形態	粉末
EC番号	EC 3.2.1.6
CAS登録番号	62213-14-3
活性	100-400 ユニット/g 固体
単位定義	1ユニットは、pH 5.0、37°Cでラミナリンから1分あたり1.0 mgの還元糖（グルコースとして測定）を放出します。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C
------	-------