

ネイティブアスペルギルス・ニガー β -グルカナーゼ

Cat. No. NATE-0766

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 β -グルカナーゼは、セルロース、キシログルカンおよび 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、病原性真菌に与え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 アスペルギルス・ニガー

形態 粉末。

EC番号 EC 3.2.1.6

CAS登録番号 9074-98-0

活性 ~1 ユニット/mg

単位定義 1単位は、pH 5.0および55°Cで、基質として β -D-グルカンを使用して、1分あたり1 μ モルの還元糖当量（グルコースとして表現）を放出する酵素の量に相当します。

保管・発送情報

保存方法 2-8°C