

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

□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 \square 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□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→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□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℃