

ネイティブバシジオマイセス属 **Driselase**

Cat. No. NATE-0207

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

ドリセラゼは、セルラーゼ、ヘミセルラーゼ、ペクチナーゼなどを含む細胞壁分解酵素です。したがって、植物の細胞壁を除去してプロトプラストを作るのに非常に効果的です。

用途

バシジオマイセス由来のドリセラゼは、異なるフェルラ酸側鎖を持つアラビノキシランの真菌グリカナーゼによる消化を評価する研究に使用されました。バシジオマイセス由来のドリセラゼは、ラムノガラクトン酸加水分解酵素の精製、特性評価、および作用機序を調べる研究にも使用されました。クリエティブエンザイムズの酵素は、p-クマロイルエステラーゼが完全な細胞壁からp-クマロイルおよびフェルロイル基を放出する能力をテストする際の参照として使用されました。また、コクリオボルス・カーボナムのトウモロコシに与える病原性を調べる研究に、菌糸体からのプロトプラスト調製にも使用されました。

別名

ドリセラゼ; 85186-71-6

製品情報

由来

担子菌類 sp.

CAS登録番号

85186-71-6

保管・発送情報

保存方法

2-8°C