Creative Enzymes®

# 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*

| | |
|---|---|
| *□明* | ドリセラーゼは、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ーゼは、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ーゼは、ラムノガラクツロン酸加水分解酵素の精製、特性評価、および作用機序を調□する研究にも使用されました。クリエイ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□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□する病原性を調□する研究中に、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* | ドリセラーゼ; 85186-71-6 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *由来* | 担子菌類 sp. |
| ***CAS登□番号*** | 85186-71-6 |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | 2-8°C |