Creative Enzymes®

セルラーゼ複合酵素（植物抽出用）

Cat. No. CEC-013

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この製品は、選ばれた特定の優れた株を使用した浸漬液体発酵によって精製された高効率の特別な酵素製剤です。酵素の主な酵素系は、エンドセルラーゼ、エクソセルラーゼ、セルロビアーゼ、キシラナーゼ、ペクチナーゼなどであり、酵素系の組み合わせには強い相乗効果があります。細胞壁の成分や痰などの不純物を加水分解または分解し、植物の細胞壁を破壊し、溶媒中の活性成分を露出させて溶解し、活性成分の溶解速度を□加させ、細胞内の活性成分を抽出します。水抽出およびアルコール沈殿プロセスの一部を置き換えることができ、抽出物を明確にし、フィルターを通すのが容易になります。活性成分の抽出率を向上させることができます。
用途	主に植物医療材料の茎、葉、花に含まれるアグリコンなどの有効成分の抽出に使用されます。

製品情報

形態	粉末
***pH**安定性*	4.5-6.0
最適pH	4.5-5.0
熱安定性	45°C-50°C
最適温度	40°C-55°C

保管・発送情報

保存方法	涼しく乾燥した環境で保管してください