Creative Enzymes®

植物抽出物用セルラーゼ

Cat. No. NSPE-013

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この製品は、選ばれた特別な優れた菌株から作られ、深い液体発酵によって精製された高効率の特別酵素製剤です。この酵素の主な酵素系はセルラーゼやペクチナーゼなどです。酵素系は強い相乗効果を持っています。この酵素は、細胞壁成分や粘液、その他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て、活性成分を露出させ、溶媒に溶解させ、活性成分の溶解度を高め、細胞内の活性成分を抽出します。水とアルコールの沈殿プロセスの一部を置き換えることができ、抽出物の澄明化が容易に行え、フィルタリングも簡単です。活性成分の抽出率を向上させることができます。
用途	主に植物のハーブの茎、葉、花から有効成分を抽出するために使用されます。

製品情報

外□	淡い黄色から茶色がかった黄色の固体粉末
形態	粉末
比活性	4000 U/g
最適pH	4.5-5.0
最適温度	45-50°C
安定化剤	製品は元々、涼しく乾燥した環境でパッケージされており、賞味期限は12ヶ月です。

保管・発送情報

保存方法	この製品は活性生物剤であり、輸送および保管プロセスは暗く、低温で、乾燥しており、通気性があるべきです。