Creative Enzymes®

酸セルラーゼ

Cat. No. EXTZ-163

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この製品は、トリコデルマ・リセイ株の深層液体発酵によって精製されたエンドセルラーゼです。低活性のエクソセルラーゼおよびβ-グルコシダーゼ成分を含み、これらが相乗的に作用してセルロースを分解します。繊維、植物抽出およびその他の産業で広く使用されています。
用途	1. 繊維産業で使用され、繊維の脱毛および研磨に適しています。 2. バイオマスエネルギー産業で使用され、セルロースの分解を促進し、燃料エタノールを生産します。 3. パルプおよび製紙産業で使用され、繊維と紙の特性を改善し、強度と物理的特性を向上させます。

製品情報

形態	ライトブラウンパウダー
最適pH	最適pH 4.5-5.5、効果的pH 3.0-7.0
最適温度	最適温度 55-75℃、効果的温度 40℃-80℃