

Meiji アクレモニウムセルラーゼ

1. 製品説明

アクレモニウムセルラーゼは、非遺伝子組換えの糸状菌 (Acremonium cellulolyticus) を液体培養し、濃縮・粉末化した製品です。

アクレモニウム由来のセルラーゼは日本において飼料添加用途、食品加工用途での使用が認められた添加物です。セルラーゼ活性だけでなく、多くの種類の強力なサイド活性を含むことを特徴とし、野菜・果物などの植物由来原料に対し、強い分解活性を示します。

2. 製品規格

淡黄色～褐色の粉末製品であり、賦形剤として乳糖を含みます。通常、1,000U/g 以上のアビセルラーゼ活性を示します。

3. 使用条件

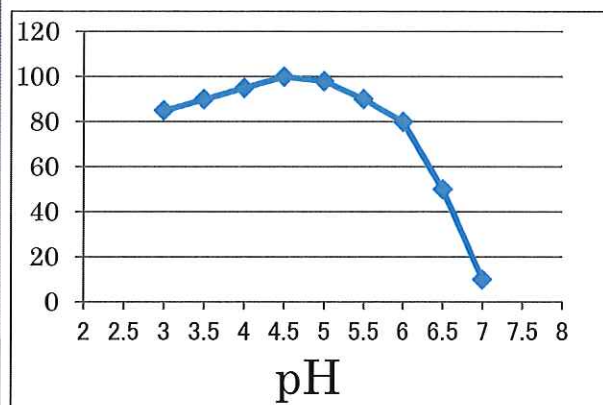
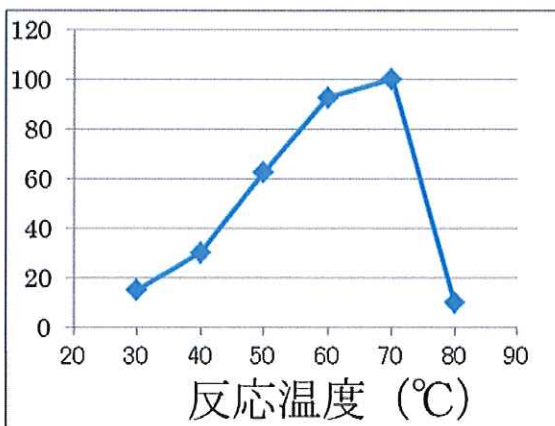
温度： 50-60℃

pH： 4-5

※上記条件は使用条件の一例です。処理する対象により

条件が変わってきますので、使用目的に応じた最適条件をご確認ください。

(参考) CMCase 活性を指標とした温度・pH プロファイル





Meiji Seika Pharma Co., Ltd.

International Headquarters, Pharmaceuticals

4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo

104-8002, Japan

Tel: +81-3-3273-3487 Fax: +81-3-3272-6551

4. 使用分野

- ・食品加工用途 野菜、果実、茶葉の処理など
- ・飼料用途 飼料添加、サイレージなど
- ・その他 粘度低下、バイオエタノールなど

5. 保存

保存中の活性低下を最小限に抑えるため、密閉の上、湿度が少なく、直射日光の当たらない涼しい場所（4-25℃）にて保存してください。

6. MSDS

ご使用にあたっては、安全シート・取扱い説明書を熟読し、適切な保護具をご用意の上、適切な設備にてご使用ください。

※このシートに記載の内容は予告なしに変更される場合がございます。シート作成時点での最大限正確な情報の提供に努めますが、弊社ではこのシートに記載の情報の正確性については一切保証をいたしかねます。また、このシートに記載の情報をういて受けたいかなる損害も補償いたしかねますので、あらかじめご了承の上ご利用ください。

輸出・販売・使用にあたっては、使用される地域における法規制、第三者特許の非侵害等をご自身でご確認の上ご利用ください。

製造・販売： **MeijiSeika ファルマ株式会社**
東京都中央区京橋 2-4-16