

デキストラーゼ

Cat. No. ASE-3100

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 デキストラナーゼは、トリコデルマ・リーゼイを使用した液体深層発酵によって生成される非常に効率的な生物製剤です。β-グルカナーゼが主要な酵素系ですが、ペントサナーゼ、キシラナーゼ、セルラーゼ、アラビナナーゼの活性も持っています。

別名 デキストラーゼ; 食品グレード; β-グルカナーゼ

製品情報

由来 トリコデルマ・リーゼイ

形態 液体

EC番号 EC 3.2.1.11

CAS登録番号 9025-70-1

活性 27,000u/ml

pH安定性 4.5~6.0

熱安定性 45°C~75°C

単位定義 1単位は、アッセイ条件下で1μmolの還元糖（グルコース換算）を生成するために、1分あたりに必要なβ-グルカンを加水分解するのに必要な酵素の量として定義されます。