

## デキストラーゼ

Cat. No. ASE-3100

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明
デキストラナーゼは、トリコデルマ・リーセ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

**EC**番号 EC 3.2.1.11

*CAS*登□番号 9025-70-1

*活性* 27,000u/ml

*pH*安定性 4.5~6.0

*熱安定性* 45℃~75℃

単位定義 1単位は、アッセイ条件下で $1\mu$ mol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 $\beta$ -グルカンを加水分解する $\sigma$ に必要な酵素 $\sigma$ 量として定義されます。