

## Dextranase

Cat. No. ASE-3100

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dextranase ist ein hocheffizientes biologisches Präparat, das durch flüssige Tiefenfermentation mit *Trichoderma reesei* hergestellt wird. B-Glucanase ist das Hauptenzym-System, aber auch mit Pentosanase, Xylanase, Cellulase und Arabinanas-Aktivität.

#### Synonyme

Dextranase; Lebensmittelqualität;  $\beta$ -Glucanase

### Produktinformation

#### Herkunft

*Trichoderma reesei*

#### Form

Flüssigkeit

#### EC-Nummer

EC 3.2.1.11

#### CAS-Nummer

9025-70-1

#### Aktivität

27.000u/ml

#### pH-Stabilität

4.5~6.0

#### Thermische Stabilität

45°C~75°C

#### Einheitsdefinition

Eine Einheit wird definiert als die Menge an Enzym, die erforderlich ist, um beta-Glucan pro Minute zu hydrolysieren, um 1  $\mu$ mol reduzierenden Zuckers (in Bezug auf Glukose) unter Prüfbedingungen zu produzieren.