

## Dextranase-Enzym für die Zuckerrohrindustrie

Cat. No. ASE-3103

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Es ist ein Dextranase-Enzym, das durch die kontrollierte Fermentation eines nicht gentechnisch veränderten Pilzstamms hergestellt wird. Es hydrolysiert die alpha (1, 6) glykosidische Bindung, die in Dextran enthalten ist, um entweder Glukose oder Isomaltose (Exodextranasen) oder Isomalto-Oligosaccharide (Endodextranasen) freizusetzen.

#### Anwendungen

Es wird in der Zuckerrohrindustrie verwendet. Bei der Zuckerproduktion sind Dextran unerwünschte Verbindungen, die die Viskosität des Flusses erhöhen und die industrielle Ausbeute verringern, was zu erheblichen Verlusten führt. Die Verwendung des Enzyms Dextranase ist die effizienteste Methode zur Hydrolyse der Dextran in Zuckerfabriken.

#### Synonyme

Dextranase; Enzym für die Zuckerrohrindustrie; Zucker; Rohr

### Produktinformation

#### Aussehen

anfragen

#### CAS-Nummer

9025-70-1

### Verwendung und Verpackung

#### Verpackung

25 kg/Papierfass (Pulverform), 30 kg/Polyesterfass (Flüssigform).