

## β-Amylase

Cat. No. EXWM-3884

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Wirkt auf Stärke, Glykogen und verwandte Polysaccharide und Oligosaccharide, indem β-Maltose durch eine Inversion produziert wird. Der Begriff 'β' bezieht sich auf die anfängliche anomere Konfiguration der freigesetzten Zuckereinheit und nicht auf die Konfiguration der hydrolysierten Bindung.

#### Synonyme

saccharogen Amylase; Glykogenase; β-Amylase, β-Amylase; 1,4-α-D-Glucan Maltohydrolase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.2.1.2

#### CAS-Nummer

9000-91-3

#### Reaktion

Hydrolyse von (1→4)-α-D-glucosidischen Bindungen in Polysacchariden, um aufeinanderfolgende Maltoseeinheiten von den nicht-reduzierenden Enden der Ketten zu entfernen.

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.