

## Cyclomaltodextrin Glucanotransferase

Cat. No. EXWM-2416

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Cyclomaltodextrine (Schardinger-Dextrine) verschiedener Größen (6, 7, 8 usw. Glucoseeinheiten) werden reversibel aus Stärke und ähnlichen Substraten gebildet. Sie werden auch lineare Maltodextrine ohne Cyclisierung disproportionalisieren (vgl. EC 2.4.1.25, 4- $\alpha$ -Glucanotransferase).

#### Synonyme

Bacillus macerans Amylase; Cyclodextrin Glucanotransferase;  $\alpha$ -Cyclodextrin Glucanotransferase;  $\alpha$ -Cyclodextrin Glycosyltransferase;  $\beta$ -Cyclodextrin Glucanotransferase;  $\beta$ -Cyclodextrin Glycosyltransferase;  $\gamma$ -Cyclodextrin Glycosyltransferase; Cyclodextrin Glycosyltransferase; Cyclomaltodextrin Glucotransferase; Cyclomaltodextrin Glycosyltransferase; Konchizaimu;  $\alpha$ -1,4-Glucan 4-Glycosyltransferase, cyclizing; BMA; CGTase; Neutral-Cyclodextrin Glycosyltransferase; 1,4- $\alpha$ -D-Glucan 4- $\alpha$ -D-(1,4- $\alpha$ -D-Glucano)-Transferase (cyclizing)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.4.1.19

#### CAS-Nummer

9030-09-5

#### Reaktion

Cyclisiert einen Teil einer (1 $\rightarrow$ 4)- $\alpha$ -D-Glucankette durch die Bildung einer (1 $\rightarrow$ 4)- $\alpha$ -D-Glucosidbindung.

#### 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.