

## 4- $\alpha$ -D- $\{(1\rightarrow4)\text{-}\alpha$ -D-glucano}trehalose trehalohydrolase

Cat. No. EXWM-3824

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

4-alpha-D- $\{(1\rightarrow4)\text{-}\alpha$ -D-glucano}trehalose trehalohydrolase (EC 3.2.1.141) ist ein Enzym mit dem systematischen Namen 4-alpha-D- $\{(1\rightarrow4)\text{-}\alpha$ -D-glucano}trehalose Glucanohydrolase (trehalose-produzierend).

#### Synonyme

malto-oligosyltrehalose trehalohydrolase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.2.1.141

#### CAS-Nummer

170780-50-4

#### Reaktion

Hydrolyse der  $(1\rightarrow4)\text{-}\alpha$ -D-glucosidischen Bindung in 4- $\alpha$ -D- $\{(1\rightarrow4)\text{-}\alpha$ -D-glucanosyl]<sub>n</sub> Trehalose zur Bildung von Trehalose und  $(1\rightarrow4)\text{-}\alpha$ -D-Glucan

#### 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.