

## endo-1,3- $\beta$ -xylanase

Cat. No. EXWM-3895

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym kommt hauptsächlich in marinen Bakterien vor, die das  $\beta(1,3)$ -Xylan abbauen, das in der Zellwand einiger grüner und roter Algen zu finden ist. Das Enzym produziert hauptsächlich Xylobiose, Xylotriose und Xylotetraose.

#### Synonyme

xylanase (mehrdeutig); endo-1,3- $\beta$ -xylosidase (irreführend); 1,3- $\beta$ -xylanase; 1,3-xylanase;  $\beta$ -1,3-xylanase; endo- $\beta$ -1,3-xylanase; 1,3- $\beta$ -D-xylan xylanohydrolase; xylan endo-1,3- $\beta$ -xylosidase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.2.1.32

#### CAS-Nummer

9025-55-2

#### Reaktion

Zufällige Endohydrolyse von (1 $\rightarrow$ 3)- $\beta$ -D-glycosidischen Bindungen in (1 $\rightarrow$ 3)- $\beta$ -D-Xylanen

#### 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.