

## Rhamnogalacturonan Exolyase

Cat. No. EXWM-5100

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

<b>Beschreibung</b>	Das Enzym ist Teil des Abbausystems für Rhamnogalacturonan I im Bacillus subtilis Stamm 168.
<b>Synonyme</b>	YesX

### Produktinformation

<b>Form</b>	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
<b>EC-Nummer</b>	EC 4.2.2.24
<b>Reaktion</b>	Exotypische eliminative Spaltung von $\alpha$ -L-Rhamnopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- $\alpha$ -D-Galactopyranosyluronsäurebindungen von Rhamnogalakturonan I Oligosacchariden, die $\alpha$ -L-Rhamnopyranose am reduzierenden Ende und 4-Deoxy-4,5-ungesättigte D-Galactopyranosyluronsäure am nicht reduzierenden Ende enthalten. Die Produkte sind das Disaccharid 2-O-(4-Deoxy- $\beta$ -L-threo-hex-4-enopyranuronosyl)- $\alpha$ -L-Rhamnopyranose und das verkürzte Rhamnogalakturonan-Oligosaccharid, das eine 4-Deoxy-4,5-ungesättigte D-Galactopyranosyluronsäure am nicht reduzierenden Ende enthält.
<b>Hinweise</b>	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

<b>Lagerung</b>	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.
-----------------	--