

## Rhamnogalacturonan-Hydrolase

Cat. No. EXWM-3854

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Das Enzym ist Teil des Abbausystems für Rhamnogalakturonan I in *Aspergillus aculeatus*.

**Synonyme** rhamnogalacturonase A; RGase A; RG-hydrolase

### Produktinformation

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 3.2.1.171

**Reaktion** Endohydrolyse der  $\alpha$ -D-GalA-(1 $\rightarrow$ 2)- $\alpha$ -L-Rha-glykosidischen Bindung im Rückgrat des Rhamnogalakturonans I mit anfänglicher Inversion der anomeren Konfiguration, die Oligosaccharide mit  $\beta$ -D-GalA am reduzierenden Ende freisetzt.

**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.