Creative Enzymes®

Rhamnogalacturonan Exolyase

Cat. No. EXWM-5100

Lot. No. (See product label)

Einleitung

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

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.2.24
Reaktion	Exotypische eliminative Spaltung von α-L-Rhamnopyranosyl-(1→4)-α-D-Galactopyranosyluronsäurebindungen von Rhamnogalakturonan I Oligosacchariden, die α-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-β-L-threo-hex-4-enopyranuronosyl)-α-L-Rhamnopyranose und das verkürzte Rhamnogalakturonan-Oligosaccharid, das eine 4-Deoxy-4,5-ungesättigte D-Galactopyranosyluronsäure am nicht reduzierenden Ende enthält.
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.