

Rhamnogalacturonan-Endolyase

Cat. No. EXWM-5099

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist Teil des Abbausystems für Rhamnogalacturonan I in *Bacillus subtilis* Stamm 168 und *Aspergillus aculeatus*.

Synonyme

rhamnogalacturonase B; α -L-Rhamnopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- α -D-Galactopyranosyluronid-Lyase; Rgase B; rhamnogalacturonan α -L-Rhamnopyranosyl-(1,4)- α -D-Galactopyranosyluronid-Lyase; RG-Lyase; YesW; RGL4; Rgl11A; Rgl11Y; RhiE

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.2.23

Reaktion

Endotyp eliminative Spaltung von L- α -Rhamnopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- α -D-Galactopyranosyluronsäurebindungen der Rhamnogalakturonan I-Domänen in verzweigten haarigen Regionen von Pektin, wobei L-Rhamnopyranose am reduzierenden Ende und 4-Deoxy-4,5-ungesättigte D-Galactopyranosyluronsäure am nicht reduzierenden Ende verbleiben.

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.