

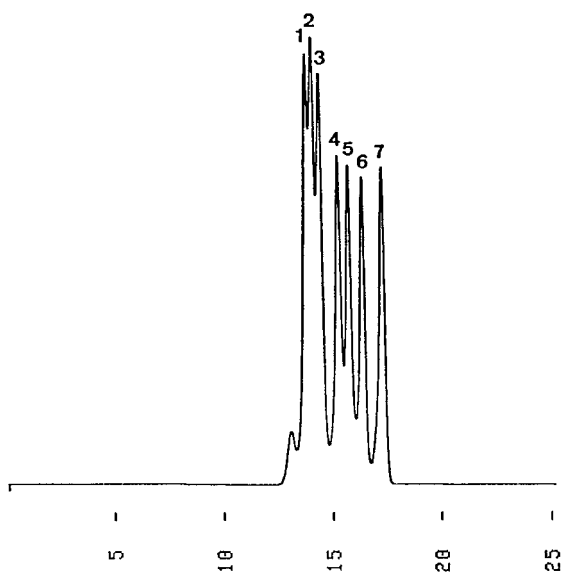
YMC-Pack Diolを用いた糖類の分離例一覧 (Data No.をクリックするとPDFが開きます)

Data No.	Data名	化合物名	製品番号
G911216E G911216F	マルトオリゴ糖 (G1 ~ G15)	Maltopentadecaose (G15) Maltotridecaose (G13) Maltoundecaose (G11) Maltoheptaose (G7) Maltopentaose (G5) Maltotriose (G3) Glucose (G1)	DL06S05-5008WT DL12S05-5008WT
G911216I	シクロデキストリン	γ -Cyclodextrin β -Cyclodextrin α -Cyclodextrin	DL06S05-5008WT
G911226A	ポリデキストロース	Polydextrose II	DL06S05-5008WT
G911216A G911216B G911216C G911216D	プルラン	Pullulan P-800 (MW 853000) Pullulan P-50 (MW 48000) Pullulan P-20 (MW 23700) Pullulan P-5 (MW 5800)	DL06S05-5008WT DL12S05-5008WT DL20S05-5008WT DL30S05-5008WT
G920107A	コンドロイチン	Chondroitin, Na salt	DL30S05-5008WT
G920107C	コンドロイチン硫酸 A	Chondroitin sulfate A, Na salt	DL30S05-5008WT
G920107E	コンドロイチン硫酸 B	Chondroitin sulfate B, Na salt	DL30S05-5008WT
G920107D	コンドロイチン硫酸 C	Chondroitin sulfate C, Na salt	DL30S05-5008WT
G920107B	ヒアルロン酸	Hyaluronic acid, Na salt	DL30S05-5008WT
G920107I	ヘパリン	Heparin, Na salt	DL30S05-5008WT
G920107F	ヘパラン硫酸	Heparan sulfate, Na salt	DL30S05-5008WT
G920107G	ケラタン硫酸	Keratan sulfate, Na salt	DL30S05-5008WT
G920107H	ケタランポリ硫酸	Keratan polysulfate, Na salt	DL30S05-5008WT

マルトオリゴ糖(G1~G15)
Maltooligosaccharides(G1~G15)

G911216E

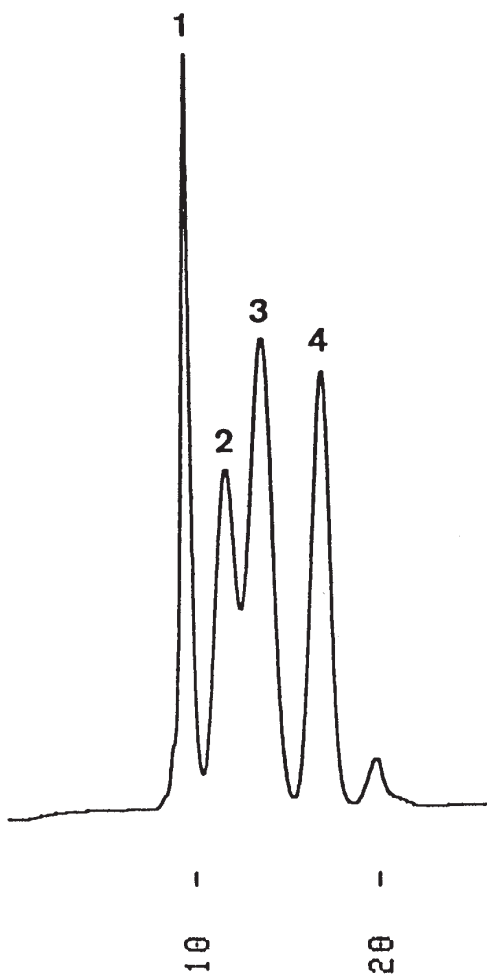
- 1.Maltopentadecaose (G15)
- 2.Maltotridecaose (G13)
- 3.Maltoundecaose (G11)
- 4.Maltoheptaose (G7)
- 5.Maltopentaose (G5)
- 6.Maltotriose (G3)
- 7.Glucose (G1)



Column : YMC-Pack Diol-60
500 × 8.0 mm I.D.
Eluent : water
Flow rate : 1.0 mL/min
Temperature : ambient (24 °C)
Detection : RI, 64 × 10⁻⁶ RIU/FS
Injection : 60 μL (0.60~0.75 mg/mL)

プルラン
Pullulans

G911216C



1. Pullulan P-800 (MW 853,000)
2. Pullulan P-50 (MW 48,000)
3. Pullulan P-20 (MW 23,700)
4. Pullulan P-5 (MW 5,800)

Column : YMC-Pack Diol-200
500 × 8.0 mm I.D.

Eluent : water

Flow rate : 1.0 mL/min

Temperature : ambient (24 °C)

Detection : RI, 16 × 10⁻⁶ RIU/FS

Injection : 180 μL (0.25 mg/mL)

Sample : Shodex STANDARD P-82
manufactured by SHOWA DENKO K.K.