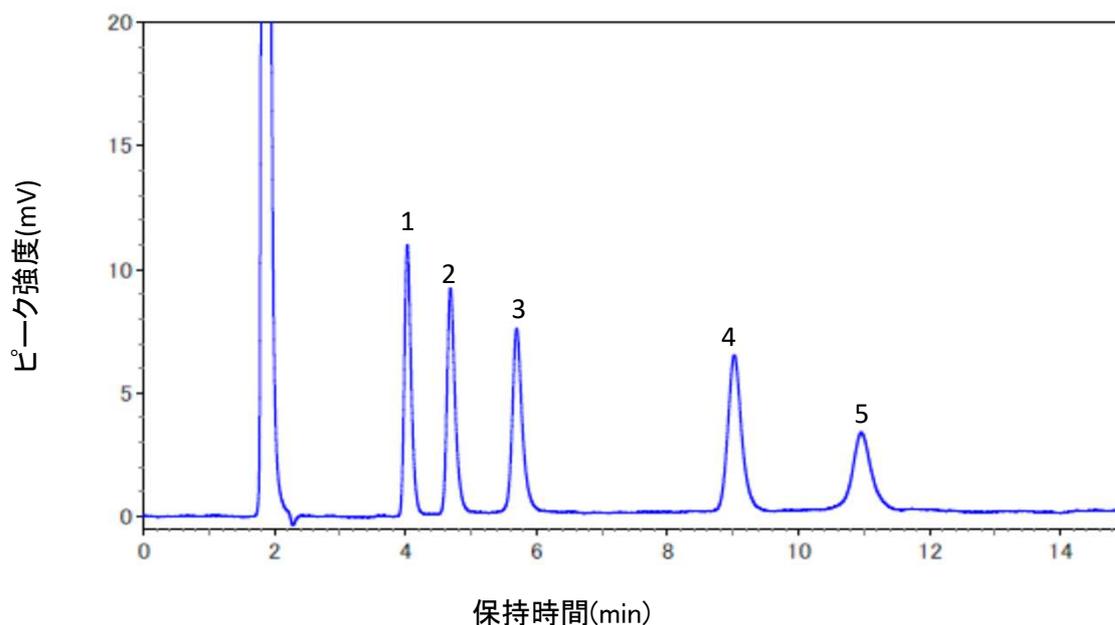


Gelpack Data Sheet

No.TS-HILIC-009

糖アルコールの分離



測定試料

1. エリトリール 2. キシリトール 3. ソルビトール 4. イノシトール 5. マルチトール
各1%水溶液

Comment

糖アルコールは消化酵素で消化されにくく、体内へ吸収されにくいいため、低カロリー食品等に使用されています。GL-MH100で代表的な糖アルコールの分離ができます。

分析条件

Colume	: GL-MH100
Colume Size	: ϕ 4.6mm \times 150mm(SUS)
Eluent	: 1mMNaOH(pH11)/アセトニトリル=24/76(volume ratio)
Sample Size	: 1 μ L
Flow Rate	: 1.0mL/min
Temperature	: 30 $^{\circ}$ C
Detector	: 示差屈折率(RI)検出器