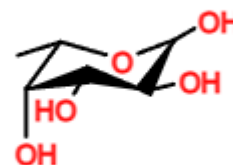


APPLICATION RESULTS

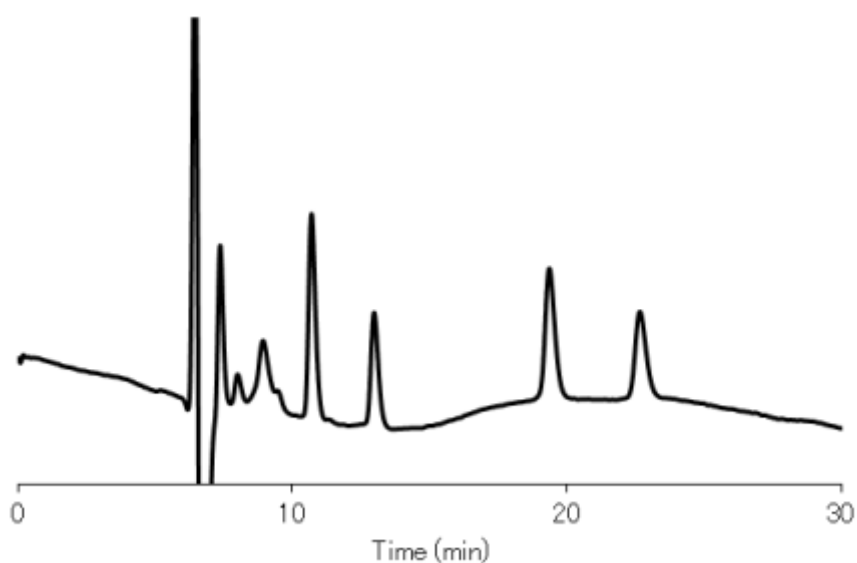
COMPOUND IDENTIFICATION

Compound Name

fucose



CHROMATOGRAM



ANALYTICAL REPORT

Column Trade Name	CHIRALPAK® IF-3		
Column Size (Particle Size)	4.6 x 250 mm (3 µm)		
Mobile Phase Composition	n-hexane / ethanol / formic acid = 50 / 50 / 0.1		
Chromatographic Mode	Normal Phase		

Flow rate (mL/min)	0.5	Temperature (°C)	25
Injection Volume (µL)	50	Sample Concentration	0.25 mg/mL in Mobile phase

Detection	RI		
-----------	----	--	--

Elution Order	第一ピーク : D-fucose (α or βアノマー) 第二ピーク : D-fucose (α or βアノマー) 第三ピーク : L-fucose (α or βアノマー) 第四ピーク : L-fucose (α or βアノマー)		
---------------	--	--	--

No.	Rt	K'	Alpha Value	Resolution
1	10.7		1 - 2	4.71
2	13.0		2 - 3	10.98

3	19.4	3 - 4	4.72
4	22.7		

Comment

サンプルはMobile phaseに溶解させた後、0.45 μ m孔径のメンブレンフィルターでろ過した。