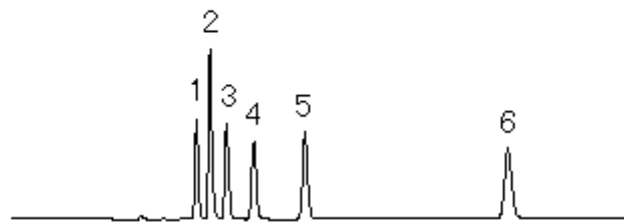
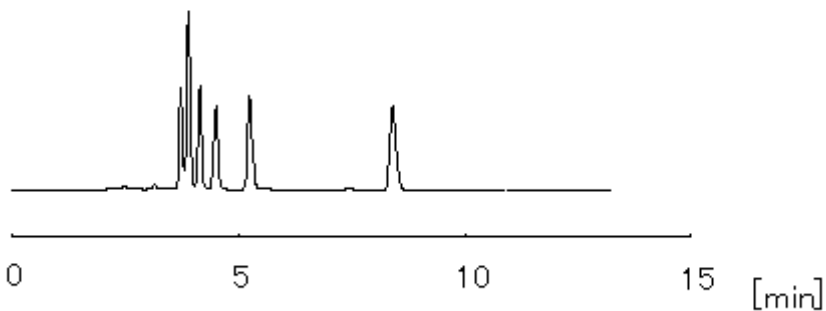


CAPCELL PAK C₁₈ MG S5では、UG120 S5と比較して、極性化合物である有機酸の保持は大幅に増大します。

HPLC Conditions 1



HPLC Conditions 2



1	マロン酸	2	乳酸	3	酢酸
	Malonic acid		Lactic acid		Acetic acid
4	クエン酸	5	コハク酸	6	プロピオン酸
	Citric acid		Succinic acid		Propionic acid

HPLC Conditions 1

Column	CAPCELL PAK C ₁₈ MG S5 : 4.6 mm i.d. × 250 mm
Mobile phase	0.1vol% H ₃ PO ₄ , H ₂ O / CH ₃ CN = 97.5 / 2.5
Flow rate	1.0 mL/min
Temperature	40
Detect	UV 210 nm

HPLC Conditions 2

Column	CAPCELL PAK C ₁₈ UG120 S5 : 4.6 mm i.d. × 250 mm
Mobile phase	0.1vol% H ₃ PO ₄ , H ₂ O / CH ₃ CN = 97.5 / 2.5

Flow rate	1.0 mL/min
Temperature	40
Detect	UV 210 nm