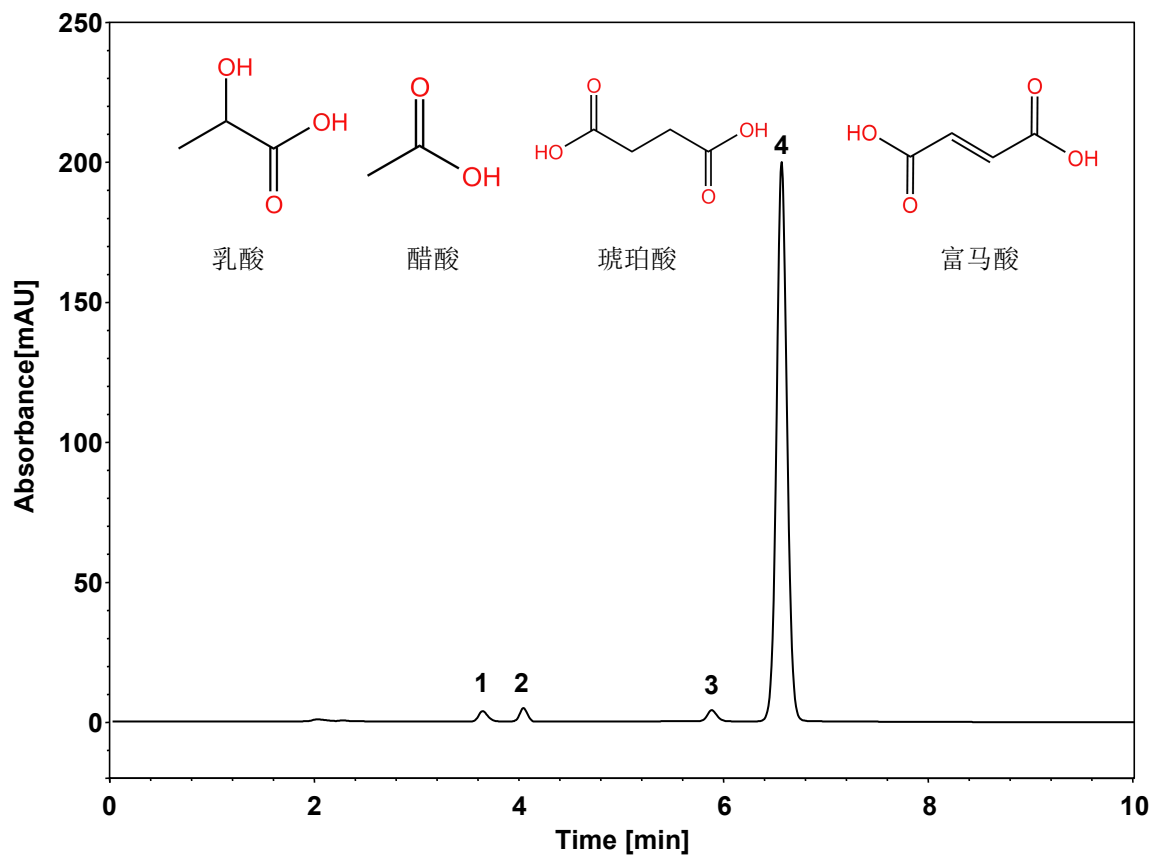


富马酸、乳酸、醋酸与琥珀酸



Column: ChromCore AR C18, 3 μ m
 Dimension: 4.6 \times 150 mm
 Mobile Phase: A) 10 mM 磷酸钾, pH2.3
 B) 55/45 v/v 乙腈/10 mM 磷酸钾, pH2.3
 Gradient:

t (min)	%A	%B
0	99	1
8	95	5
22	55	45
27	55	45
30	99	1
45	99	1

 Flow Rate: 0.8 mL/min
 Temperature: 25 $^{\circ}$ C
 Injection: 20 μ L
 Detection: UV 210 nm
 Instrument: Agilent Infinity II 1290
 Sample: 富马酸、乳酸、醋酸与琥珀酸
 Peaks: 1. 乳酸 2. 醋酸
 3. 琥珀酸 4. 富马酸

组分	保留时间 (min)	理论塔板数 (USP)	拖尾因子 (USP)	分离度 (USP)
乳酸	3.623	7668	1.24	/
醋酸	4.023	12555	0.97	2.59
琥珀酸	5.863	17943	1.11	11.55
富马酸	6.550	19708	1.04	3.80