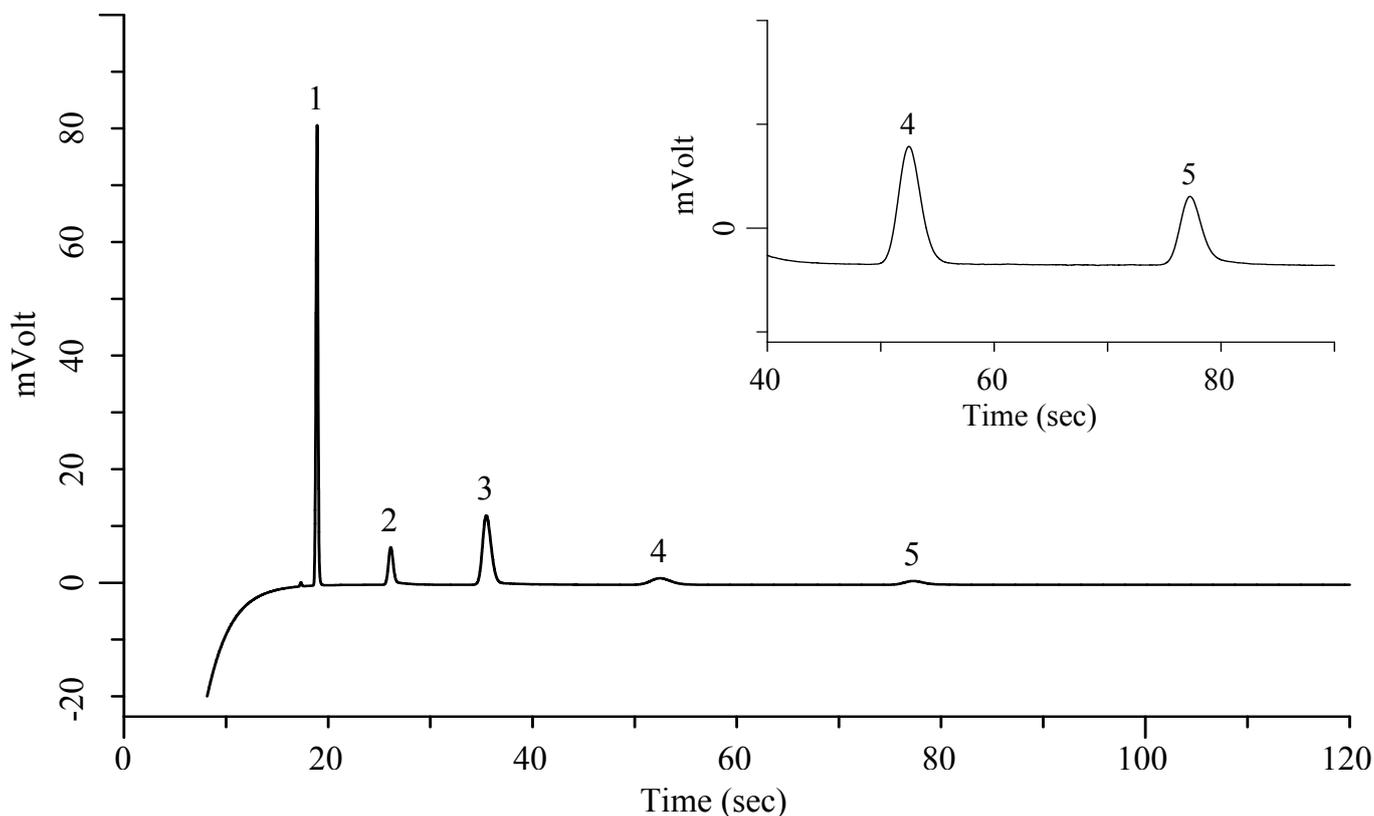


Agilent 490 Micro GC Applications

リチウムイオン電池 (内部発生ガスの模擬ガス測定)

Data No. μ GC-001



Conditions

System : Micro GC
Column : Molsieve 5A 10m
Column Temp. : 80
Sample Line Temp. : 40
Carrier Gas : Ar 190 kPa
Inject Time : 40msec
Backflush Time : 4.4sec ¹
Sample Time : 30sec

Analyte

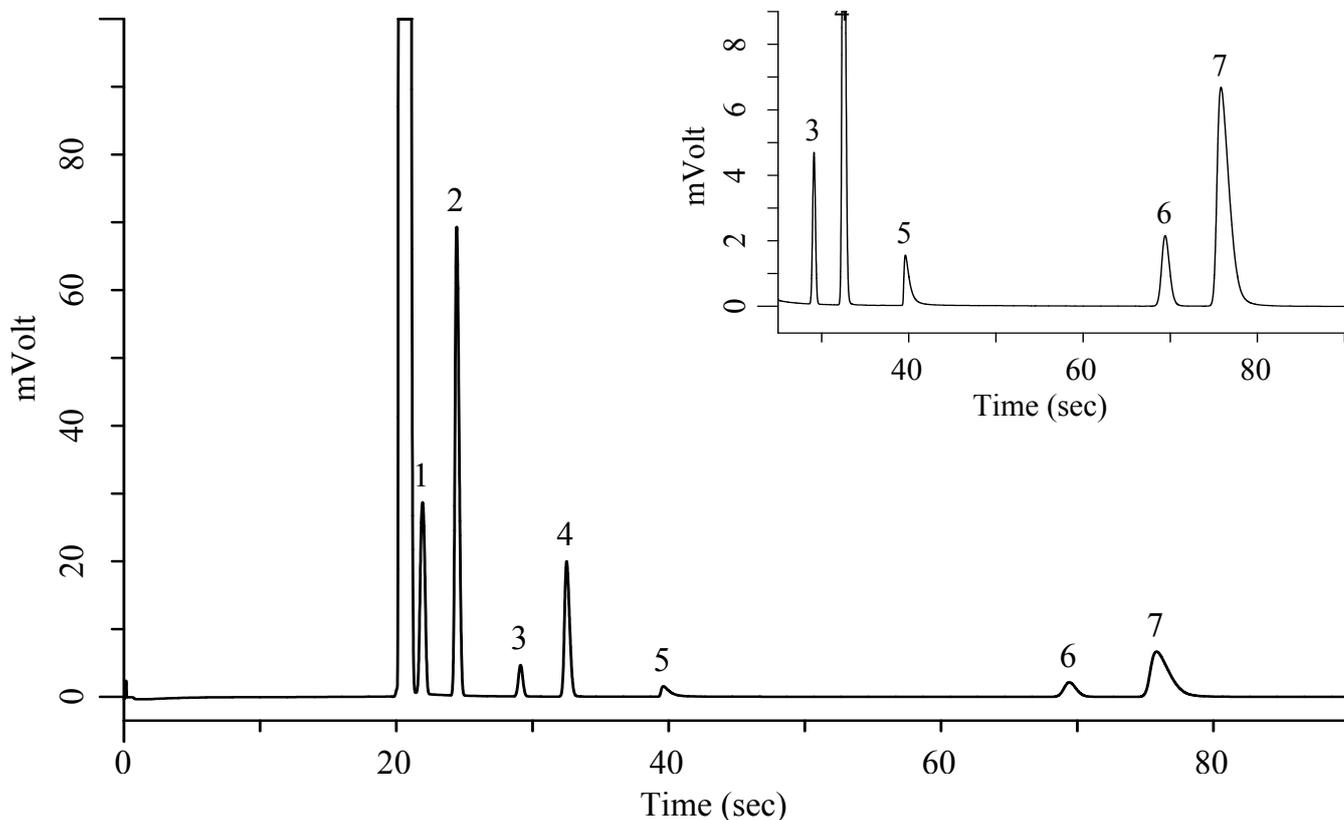
1. 水素 1.5 %(v/v)
2. 酸素 ---
3. 窒素 ---
4. メタン 1 %(v/v)
5. 一酸化炭素 1.5 %(v/v)
バランスガス アルゴン

1 分析条件や機器によって設定値が異なります

Agilent 490 Micro GC Applications

リチウムイオン電池 (内部発生ガスの模擬ガス測定)

Data No. μ GC-001



Conditions

System : Micro GC
Column : PoraPLOT Q 10m
Column Temp. : 80
Injector Temp. : 40
Sample Line Temp. : 40
Carrier Gas : He 170 kPa
Inject Time : 40msec
Sample Time : 30sec

Analyte

1. メタン 1 %(v/v)
2. 二酸化炭素 1.5 %(v/v)
3. エチレン 0.1 %(v/v)
4. エタン 0.5 %(v/v)
5. 水 — — —
6. プロピレン 0.1 %(v/v)
7. プロパン 0.5 %(v/v)
バランスガス アルゴン