

# 色谱柱评价报告

色谱柱: CB-PLOT GDX-502

最高使用温度: 250℃

生产系列号: 54182101

柱长: 50m 内径: 0.53mm 膜厚: 20 μm

色谱柱评价条件:

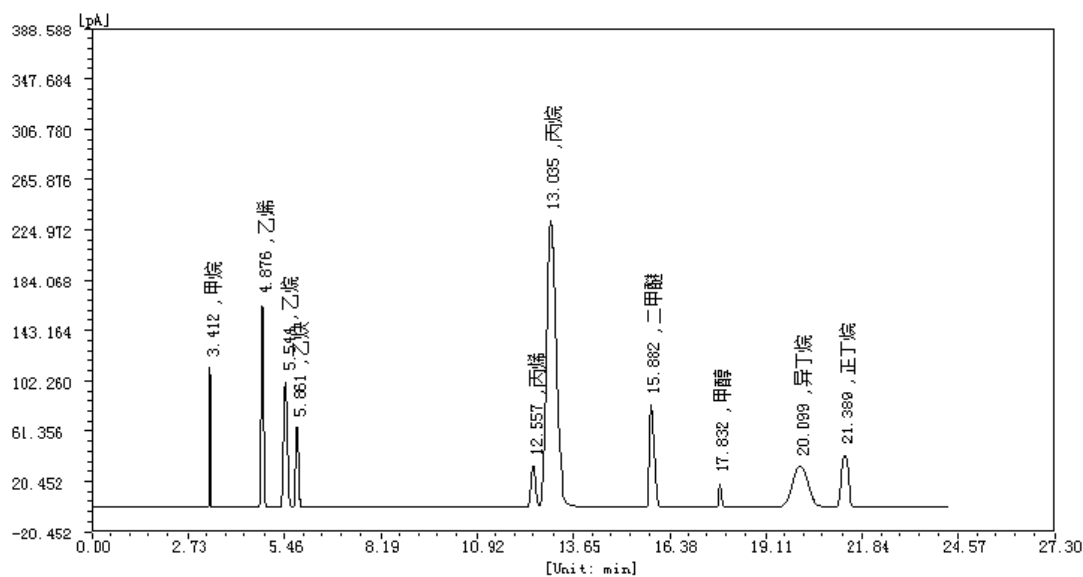
柱温: 50℃ (6min) to 200℃ at 5℃/min

汽化温度: 220℃

检测器: FID

检测温度: 230℃

样品: 液化气



## 系统评价

峰序	组分名	保留时间 [min]	分离度	拖尾因子
1	甲烷	3.412	0.000	1.022
2	乙烯	4.876	16.907	1.076
3	乙烷	5.544	4.240	1.075
4	乙炔	5.861	1.792	1.055
5	丙烯	12.557	33.033	1.106
6	丙烷	13.035	1.315	1.260
7	二甲醚	15.882	7.670	1.542
8	甲醇	17.832	9.810	1.408
9	异丁烷	20.099	4.680	1.050
10	正丁烷	21.389	2.130	1.071

制柱人: wqy

检验员: 008

色谱柱评价条件:

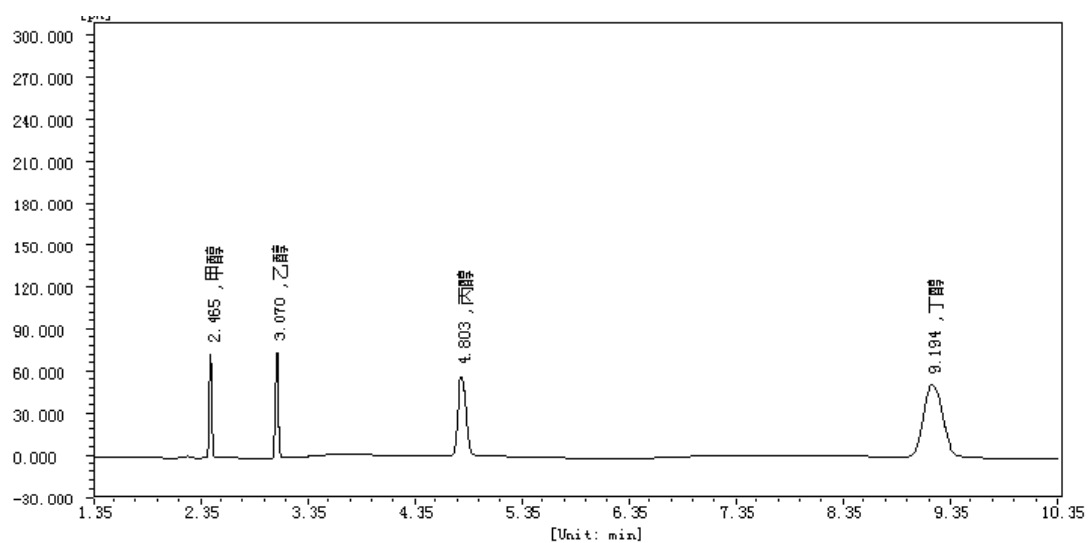
柱温: 180°C

检测器: FID

样品: 混合醇

汽化温度: 220 °C

检测温度: 230 °C



### 系统评价

峰序	组分名	保留时间 [min]	分离度	拖尾因子
1	甲醇	2.465	0.000	1.086
2	乙醇	3.070	11.136	1.081
3	丙醇	4.803	15.693	1.094
4	丁醇	9.194	17.564	1.095