

右莰醇水杨酸甲酯

一、样品信息

右莰醇 1ml、水杨酸甲酯 2ml

二、仪器

安捷伦 8890, FID 检测器

三、色谱柱

名称: CBX-DEX1

最高使用温度: 230℃

柱长: 30m 内径: 0.25mm 膜厚: 0.25 μm

四、色谱条件

柱温: 140℃ (15min) 再以 220℃ 后运行 15 分钟

汽化温度: 250℃

检测器: FID

检测温度: 250℃

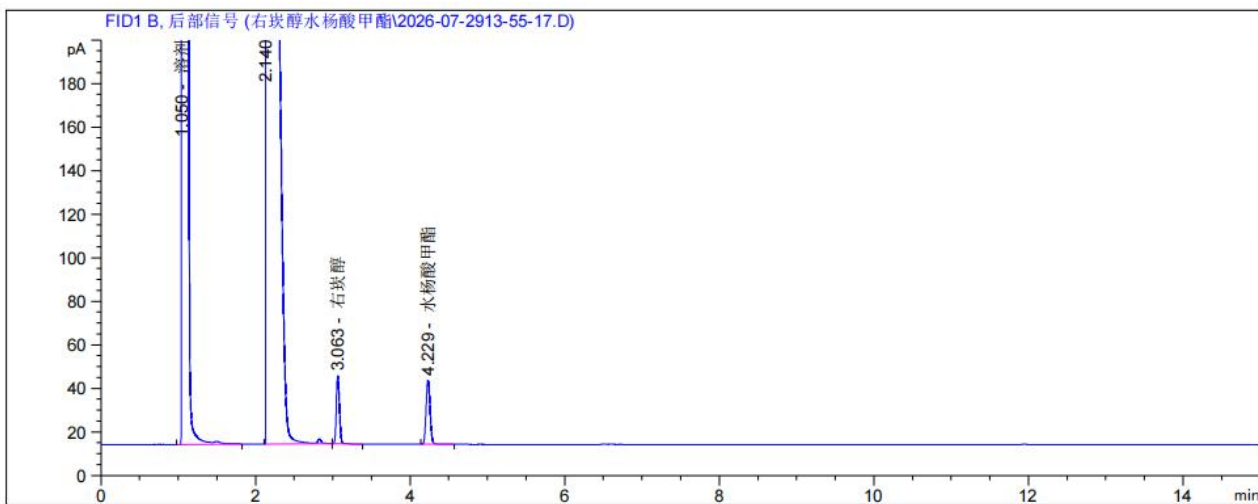
柱流量: 2.0ml/min

分流比: 20:1

进样量: 1ul

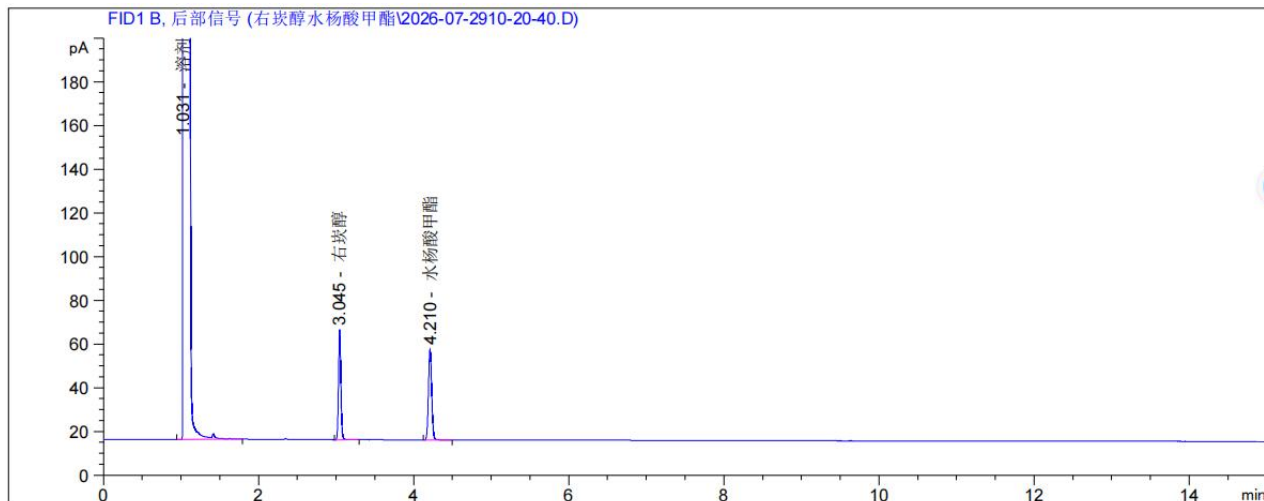
五、实验结果

供试品



保留时间 [min]	k'	峰面积 [pA*s]	峰高 [pA]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	信号 噪声
1.050	#####	3.31701e5	1.56648e5	0.21	0.0305	6548	-	2220.6
2.140	1.02	5713.93018	787.93939	0.07	0.1102	2085	9.10	11.2
3.063	1.90	87.75552	31.04364	0.81	0.0450	25645	6.98	4.4e-1
4.229	3.00	106.38778	29.36637	0.82	0.0575	29981	13.38	4.2e-1

对照品



保留时间 [min]	k'	峰面积 [pA*s]	峰高 [pA]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	信号 噪声
1.031	####	2.62270e5	1.37573e5	0.23	0.0247	9616	-	1482.9
3.045	1.88	109.71633	50.35361	0.90	0.0339	44727	40.37	5.4e-1
4.210	2.98	118.88490	41.42379	0.88	0.0450	48489	17.35	4.5e-1