

N-乙基吡啶样品分析报告

一、样品信息

N-乙基吡啶及加氢产物 4H、8H、12H, 共 4 分样品

二、仪器

磐诺 A60, FID 检测器

三、色谱柱

名称: CB-R206

最高使用温度: 280℃

柱长: 30m 内径: 0.32mm 膜厚: 1.0 μm

四、色谱条件

柱温: 80℃ (1min) to 230℃ (20min) at 10℃/min

汽化温度: 260℃

检测器: FID

检测温度: 260℃

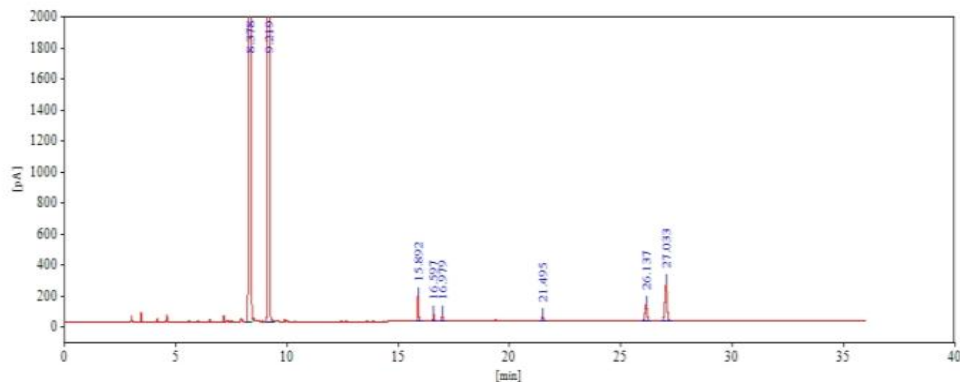
载气压力: 8.7psi

分流比: 50:1

进样量: 0.4UL

五、实验结果

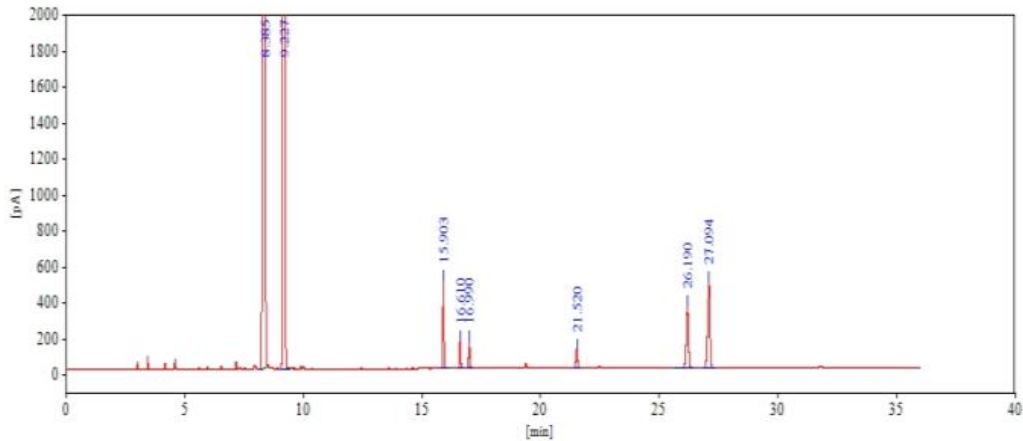
样品: 1-1



分析结果表

组分名	保留时间	峰高 [pA]	峰面积 [pA*s]	面积%
	8.378	27665.16	121724.92	59.8665
	9.219	19786.91	78359.33	38.5385
	15.892	160.51	461.73	0.2271
	16.597	39.06	125.52	0.0617
	16.979	39.86	137.24	0.0675
	21.495	27.50	124.59	0.0613
	26.137	105.91	699.00	0.3438
	27.033	243.79	1695.02	0.8336
总计	-----	48068.70	203327.35	100.0000

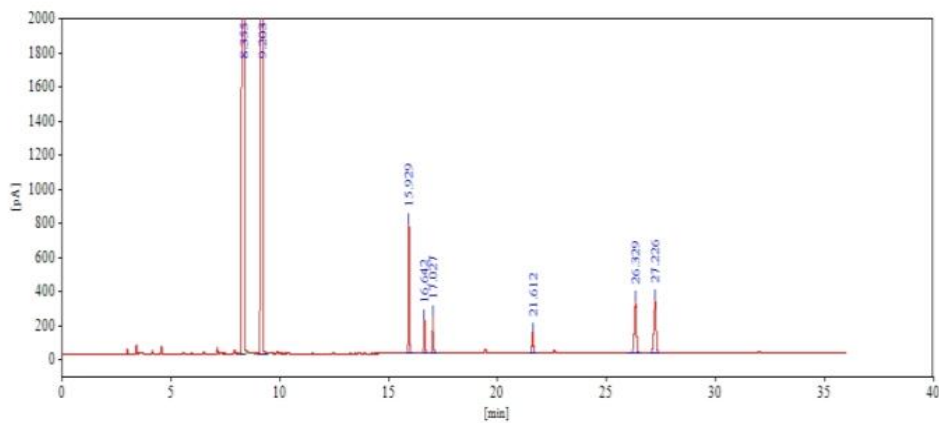
样品: 1-2



分析结果表

组分名	保留时间	峰高 [pA]	峰面积 [pA*s]	面积%
	8.385	31206.47	146678.98	58.7222
	9.227	22412.04	94593.11	37.8699
	15.903	491.85	1403.78	0.5620
	16.610	149.19	463.13	0.1854
	16.990	147.55	489.06	0.1958
	21.520	102.15	484.84	0.1941
	26.190	346.49	2317.08	0.9276
	27.094	483.30	3354.49	1.3430
总计	-----	55339.04	249784.47	100.0000

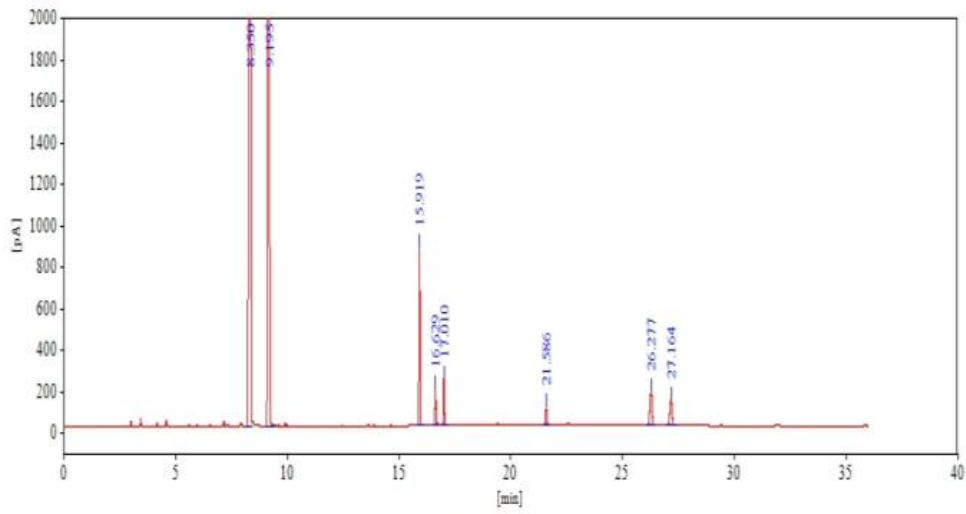
样品: 2-1



分析结果表

组分名	保留时间	峰高 [pA]	峰面积 [pA*s]	面积%
	8.355	26439.23	116123.39	57.7204
	9.203	19632.39	76610.55	38.0801
	15.929	763.87	2162.79	1.0750
	16.642	199.63	620.03	0.3082
	17.027	217.26	737.56	0.3666
	21.612	118.81	551.47	0.2741
	26.329	309.78	2123.45	1.0555
	27.226	312.68	2253.24	1.1200
总计	-----	47993.65	201182.47	100.0000

样品: 2-2



分析结果表

组分名	保留时间	峰高 [pA]	峰面积 [pA*s]	面积%
	8.350	22269.70	87928.65	58.1137
	9.195	16061.25	57171.05	37.7854
	15.919	865.43	2441.62	1.6137
	16.629	179.86	559.97	0.3701
	17.010	232.37	776.08	0.5129
	21.586	96.17	438.68	0.2899
	26.277	167.65	1117.00	0.7382
	27.164	126.56	871.53	0.5760
总计	-----	39998.99	151304.57	100.0000