

## AHR2 (L-二苯甲酰酒石酸盐) 样品分析报告

——纳谱分析技术(苏州)有限公司

### 一、样品信息

AHR2 (L-二苯甲酰酒石酸盐), AHR2-A (是AHR2的异构体)

AHR2:取10mg, 加甲醇1ml使溶解; AHR2-A:取5mg, 加甲醇10ml使溶解;

### 二、仪器

Agilent 8890

### 三、色谱柱

名称: CBX-DEX3

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℃ (5min) to 150℃ (10min) at 0.5℃/min

汽化温度: 250 °C

检测器: FID

检测温度: 250 °C

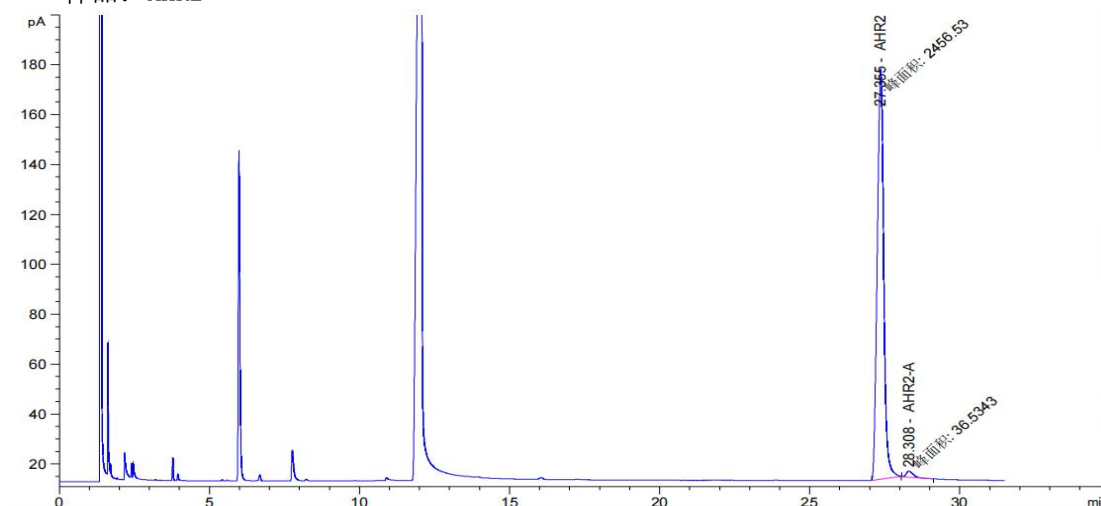
柱流量: 1.5ml/min

分流比: 100:1

进样量: 1.0uL

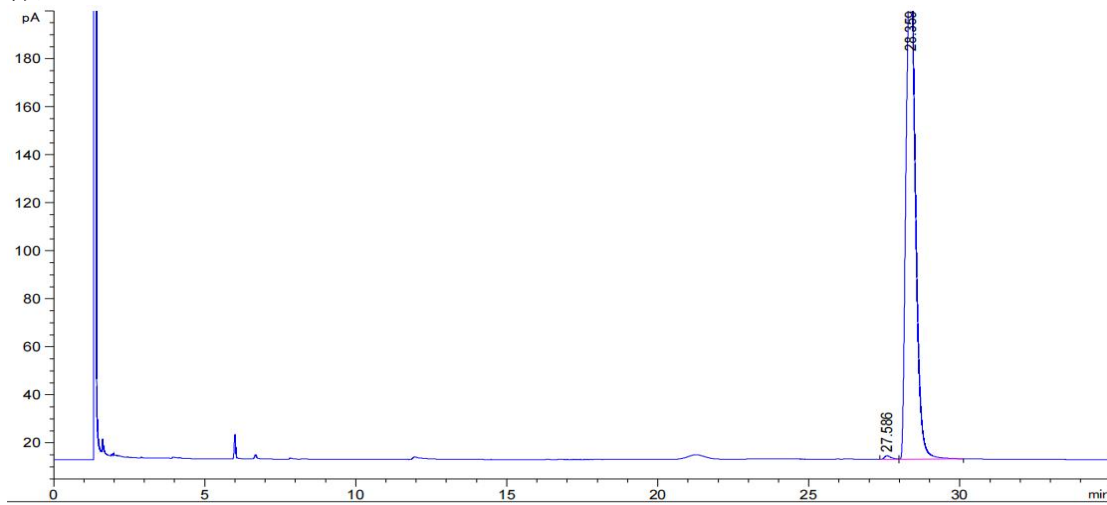
### 五、实验结果

样品: AHR2



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	选择性
27.355	20.48	2456.52856	164.15564	1.00	0.2300	78366	-	-
28.308	21.23	36.53429	2.38949	0.70	0.2333	81475	2.42	1.04

样品: AHR2-A



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	选择性
27.586	20.66	21.14997	1.43818	0.61	0.2267	82060	-	-
28.359	21.27	4508.74219	209.99850	0.82	0.3400	38545	1.60	1.03