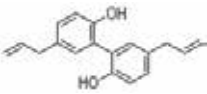
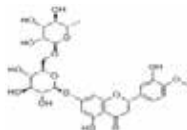


## 藿香正气水分析 —— Promosil® C18

应用编号：AP0060

样品名称	分子式	分子量	样品名称	分子式	分子量
厚朴酚 	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	266.32	橙皮苷 	C <sub>28</sub> H <sub>34</sub> O <sub>15</sub>	610.57

### 厚朴

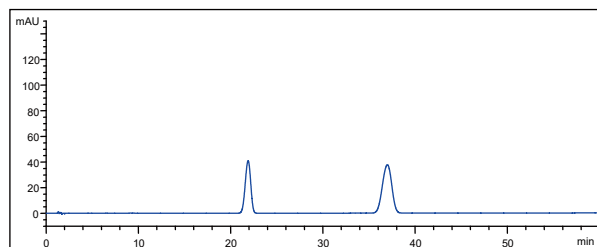
色谱柱：Promosil® C18；5 μm，100 Å，4.6×150 mm，

(订货号：PM951505-0)；

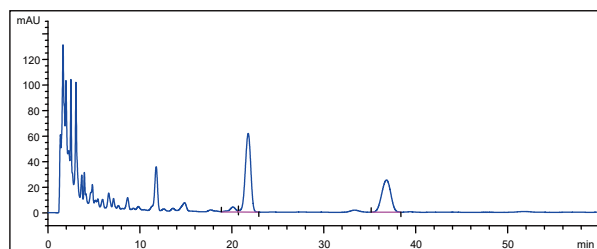
流动相：甲醇:乙腈:水=40:20:40；

流速：1.0 mL/min； 进样量：10 μL；

柱温：30℃； 波长：294 nm



和厚朴酚与厚朴酚对照品HPLC色谱图



藿香正气水样品HPLC色谱图

名称	化合物名称	保留时间 (min)	理论塔板数	分离度
对照品	和厚朴酚	21.902	6048	—
	厚朴酚	36.997	5879	10.05
藿香正气水	未知杂质	20.132	5389	—
	和厚朴酚	21.788	6130	1.50
	厚朴酚	36.824	6135	10.03

### 橙皮苷

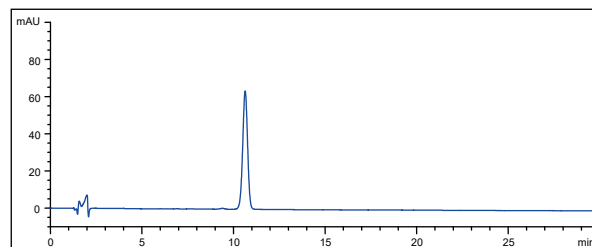
色谱柱：Promosil® C18；5 μm，100 Å，4.6×150 mm，

(订货号：PM951505-0)；

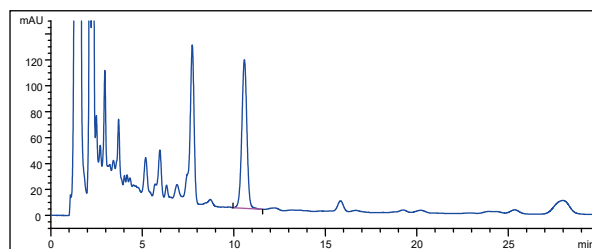
流动相：0.05mol/L磷酸二氢钠溶液(磷酸调节pH 3.0):乙腈=80:20；

流速：1.0 mL/min； 进样量：10 μL；

柱温：30℃； 波长：284 nm



橙皮苷对照品HPLC色谱图



藿香正气水样品HPLC测试色谱图

名称	化合物名称	保留时间 (min)	理论塔板数	拖尾因子
对照品	橙皮苷	10.641	7778	0.98
藿香正气水样品	橙皮苷	10.582	7076	0.98