

四季感冒片中连翘苷检测报告

一. 样品描述:

用甲醇溶解的连翘苷标准品溶液, 浓度: 80ug/ml;

二. 样品来源记录

样品商品名: 客户随色谱柱一同寄回

样品测定描述: 考察色谱柱的选择性

生产厂家:

三. 液相方法条件

方法来源: 客户提供;

具体方法:

色谱柱: Ultimate® LP-C18, 4.6×250mm 5μm;

检测波长: 230nm;

流动相: 乙腈: 水=23: 77;

温度: 25 度;

流速: 1.0ml/min;

进样量: 5ul;

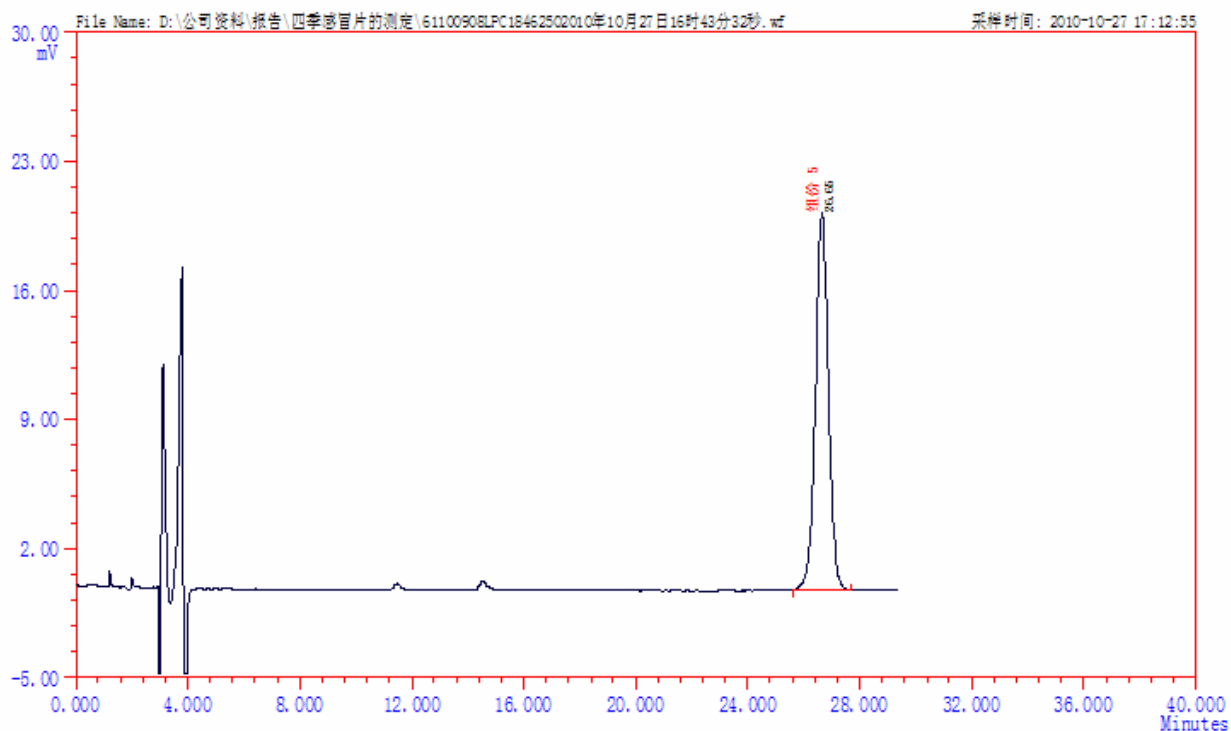
注意事项:

色谱柱的维护:

- 1) 一天分析开始前, 用流动相走基线, 基线平稳后进样;
- 2) 一天分析完成后, 先用流动相以 1.0ml/min 反向冲洗色谱柱 45min, 再用乙腈(或甲醇): 水=90: 10 以 1.0ml/min 反向冲洗色谱柱 45min;

四. 谱图及数据

1. 标准品:



ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	理论塔板	拖尾因子
1	组份 5	26.652	2.04	65.852	100.000	15452	0.95
	Σ:		2.04	65.852	100.0000		