

测试报告

样品信息			
样品名称	银黄清肺胶囊	编号	W20160620
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2016/06/20	测试期间	2016/07/06
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含测		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	戴安 U3000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6*300mm 5um)
流动相:	乙腈/0.02mol/L 磷酸二氢钾溶液 (含 0.2%三乙胺, 用磷酸调节 PH 值至 2.7) =3/97
检测波长:	210nm
柱温:	35℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	10 μ l

声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号 (新能源汽车小镇内)

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

● 流动相制备:

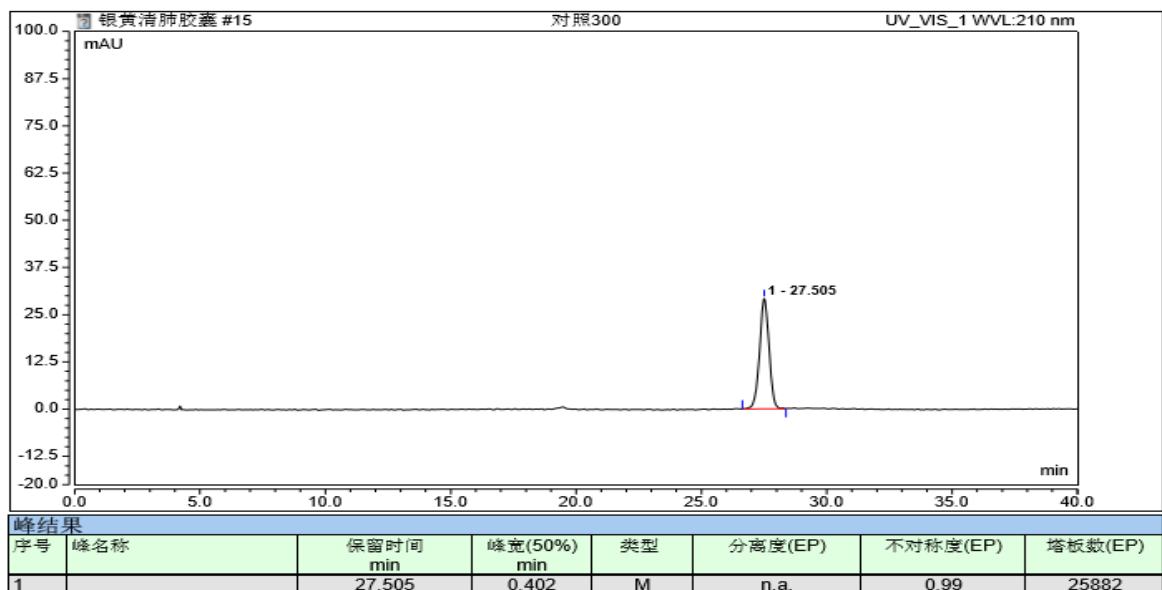
流动相配置: 乙腈-0.02mol/L 磷酸二氢钾溶液 (含 0.2%三乙胺, 用磷酸调节 PH 值至 2.7) =3: 97

样品配置: 称取 1.0059g 样品至 100ml 的锥形瓶中, 精密加入 0.05mol/L 盐酸 50ml, 摇匀, 放置 24 小时。滤过, 取续滤液, 即得。

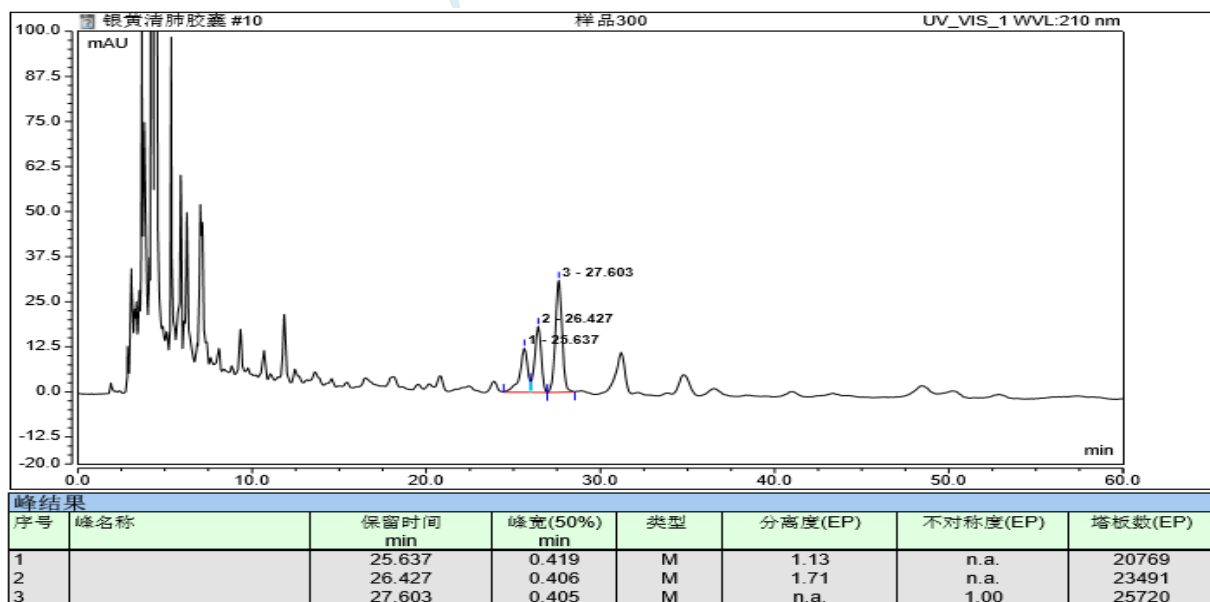
对照配置: 精密称取 1.5440mg 盐酸麻黄碱对照品, 置 50ml 的容量瓶中, 加流动相溶解并稀释至刻度。

谱图和数据:

1. 对照图谱



2. 样品图谱



声明:除非另有说明, 此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可, 不可复制。

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号 (新能源汽车小镇内)

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

结论: 参照客户提供的样品方案, 要求盐酸麻黄碱测定物与杂质达到基线分离, 实验结果, LP-C18 (4.6*300mm, 5um) 杂质峰和主峰能很好基线分离, 杂质峰在26.4min出峰, 主峰在27.6min出峰, 拖尾因子为1.00, 分离度为1.71.

报告签字:

测试: 卢晓飞

日期: 2016-07-07

审核: 陈再洁

日期: 2016-07-07

月旭科技