

测试报告

样品信息			
样品名称	伪麻那敏胶囊	编号	W20160314-002
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2016/03/14	测试期间	2016/03/14-03/17
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含测		
参考标准			
参考标准	高效液相色谱法	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	福立 LC1200

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® Phenyl-Ether (4.6*250mm, 5 μm)
流动相:	乙腈-甲醇-四氢呋喃-磷酸-水= (320/80/50/1/550) (加十二烷基硫酸钠0.43g溶解后, 用浓氨溶液调节pH3.5) (混合)
检测波长:	254nm
柱温:	25°C
流速:	1ml/min
进样量:	10 μl

● 流动相制备:

乙腈-甲醇-四氢呋喃-磷酸-水= (320/80/50/1/550) (加十二烷基硫酸钠 0.43g 溶解后, 用浓氨溶液

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

调节 pH3.5) (混合)

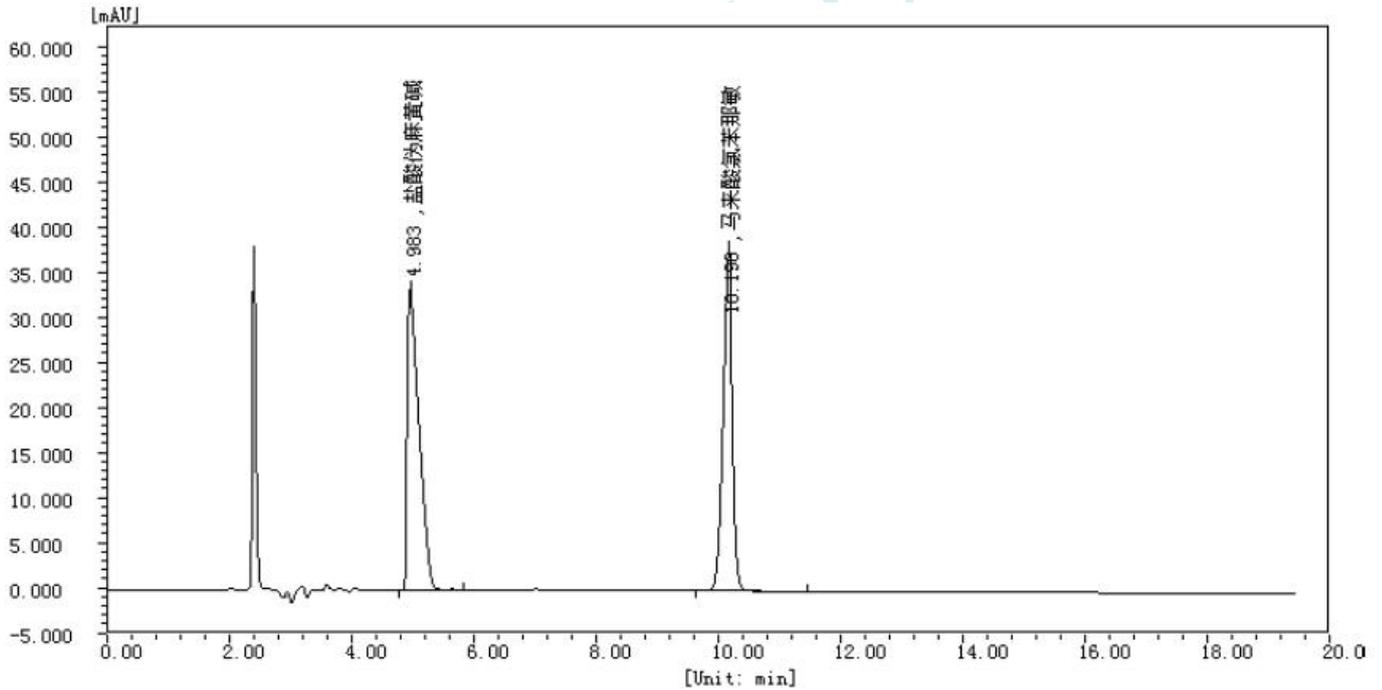
● 样品制备:

样品溶液: 取本品, 取内容物混匀, 精密称取适量 (约相当于盐酸伪麻黄碱 60mg), 置 50ml 量瓶中, 加水 30ml, 摇匀, 使盐酸伪麻黄碱与马来酸氯苯那敏溶解, 用水稀释至刻度, 过滤, 即得;

对照溶液: 精密称取盐酸伪麻黄碱对照品和马来酸氯苯那敏对照品适量, 加水溶解并定量稀释制成每 1ml 中约含盐酸伪麻黄碱 1.2mg 马来酸氯苯那敏 0.08mg 的混合溶液, 摇匀, 过滤即得;

谱图和数据:

对照品:



系统评价

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	理论塔板数	分离度	拖尾因子
1	盐酸伪麻黄碱	4.983	0.214	3004	10.985	2.627
2	马来酸氯苯那敏	10.190	0.178	18154	15.638	0.910

供试品:

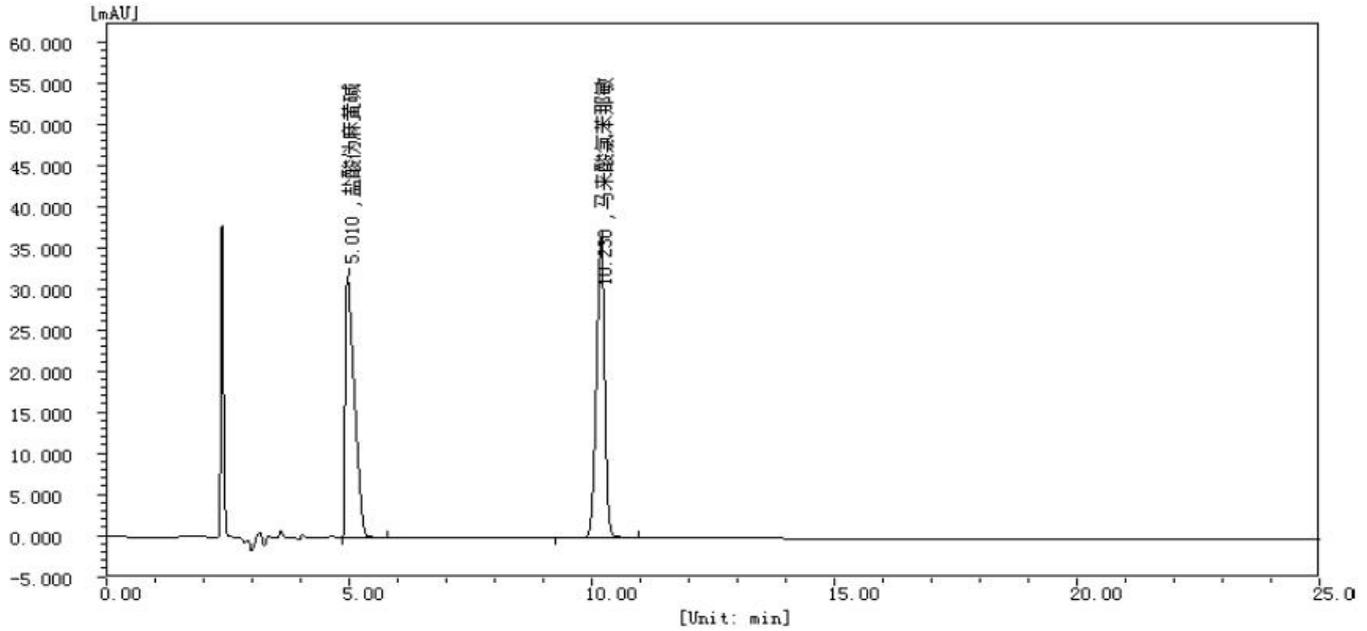
声明:除非另有说明, 此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可, 不可复制。

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



系统评价

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	理论塔板数	分离度	拖尾因子
1	盐酸伪麻黄碱	5.010	0.209	3173	11.369	2.597
2	马来酸氯苯那敏	10.230	0.179	18027	15.812	0.917

结论: Ultimate® Phenyl-Ether色谱柱合测定该项目中的盐酸伪麻黄碱的要求;

报告签字:

测试: 张厚才

日期: 2016-3-17

审核: 陈再洁

日期: 2016-3-17

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