

测试报告

样品信息			
样品名称	罗汉果止咳胶囊	项目编号	20230630-561-01
样品批号	/	样品性状	液体
收样日期	2023/07/03	测试期间	2023/07/03~07/07
标样信息			
名称	规格	数量	
东莨菪内酯对照品	\	1	
罗汉果供试品	\	2	
实验要求			
符合药典要求			
参考方法			
客户标准			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
冰乙酸	分析级	国药	
甲醇	色谱级	月旭	
仪器信息			
仪器厂家		仪器型号	
赛默飞		U 3000	

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×150mm, 3μm)
流动相:	0.4%冰醋酸溶液/甲醇 =81/19
流速:	1.0mL/min
进样量:	10μL
柱温:	30°C
检测器:	UV

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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾（中山）科技园,紫荆园 10 号楼

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel:400-810-6969



检测波长:	345nm
注意事项	\

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

取 4mL 冰醋酸, 加入 996mL 超纯水, 超声脱气; 取上述溶液 810mL 和 190mL 甲醇混合, 摇匀, 超声脱气, 即得。

1.2.2. 对照品溶液配制

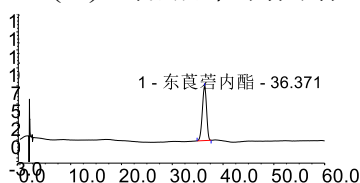
客户提供。

1.2.3. 供试品溶液配制

客户提供。

2. 谱图和数据

(1) 对照品检测图谱



Integration Results							
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Plates (EP)	Asymmetry (EP)	Resolution (EP)
1	东莨菪内酯	36.371	7.293	7.511	8643	0.92	n.a.
Total:			7.293	7.511	8643.00	0.92	

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: 上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾 (中山) 科技园. 紫荆园 10 号楼

Add: 浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Add: 江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel: 400-810-6969

第 2 页 共 3 页

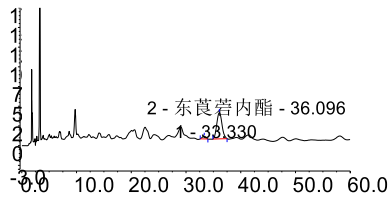
邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500



(2) 供试品检测图谱



Integration Results							
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Plates (EP)	Asymmetry (EP)	Resolution (EP)
1		33.330	0.265	0.340	10129	0.95	1.80
2	东莨菪内酯	36.096	3.664	3.343	6755	1.09	n.a.
Total:			3.929	3.683	16884.00	2.04	

3. 结论

使用月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×150mm, 3μm) 色谱柱, 在此色谱条件下, 满足客户检测要求。

报告人: Sumi

审核人: Wu XM

日 期: 2023/07/07

