

## 测试报告

样品信息			
样品名称	哈西奈德溶液	编号	W20170815-002
样品重量	\	剂型	0.1%
收样日期	2017/08/15	测试期间	2017/08/16-08/17
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	中国药典 2015 年版二部标准	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	月旭 Wisys 5000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®PAH ( 4.6×250mm , 5μm )
流动相:	甲醇 / 水 =70 / 30
检测波长:	240nm
柱温:	35°C
流速:	0.9mL/min
进样量:	10μL
注意事项:	/

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:浙江省金华市双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-808-6760

E-mail:guodeyong@welchmat.com

## ● 流动相配置:

流动相: 甲醇: 水=70: 30; 双泵混合;

## ● 样品溶液的配置:

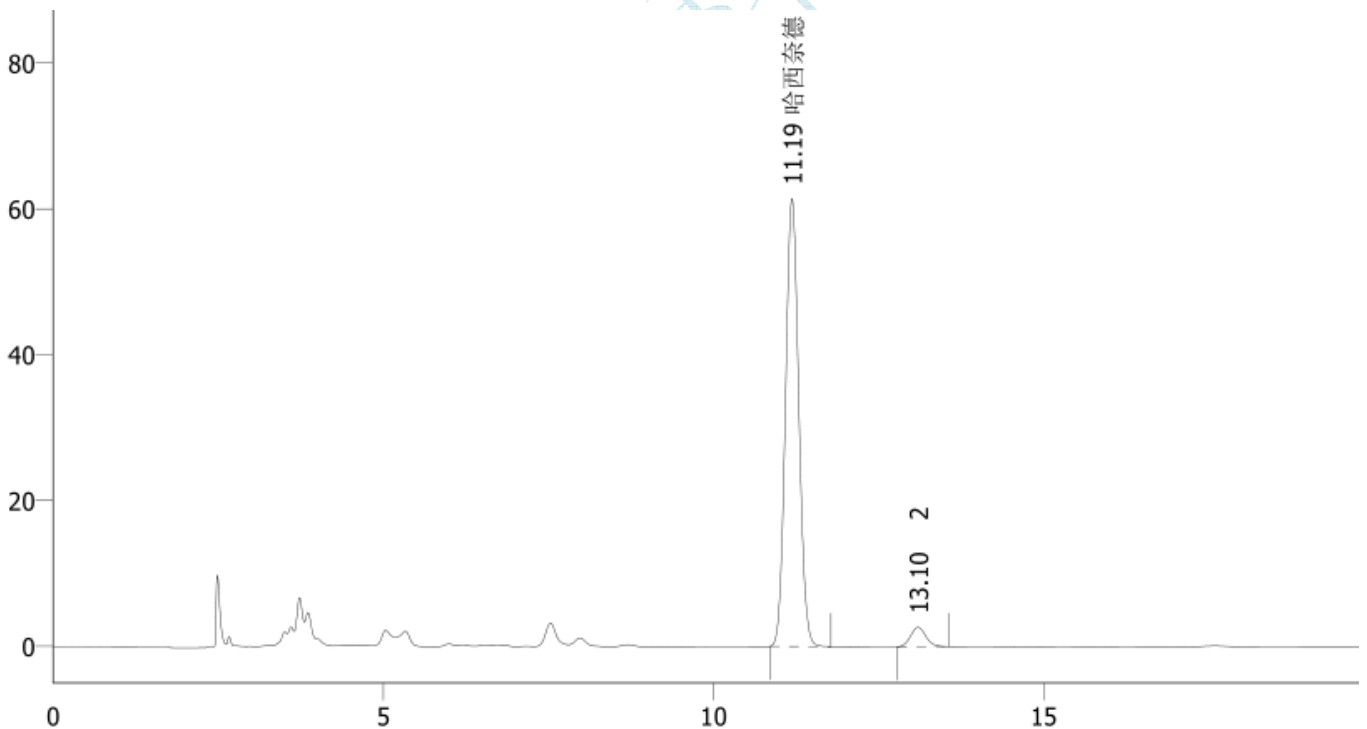
系统适应性溶液: 取哈西奈德对照适量, 加甲醇溶解稀释制成 1mg/ml 的溶液, 移取 25ml, 加 1mol/L 的氢氧化钠溶液 10ml, 摇匀, 85℃加热回流 1 小时, 放冷, 用 1mol/L 的盐酸调 pH 至中性, 移至 50ml 容量瓶中, 用甲醇稀释至刻度, 摇匀, 移取 5ml 置 25ml 容量瓶中, 用流动性稀释至刻度, 摇匀即可;

对照溶液: 取哈西奈德对照 2.5mg, 置 10ml 容量瓶中, 加甲醇溶解稀释至刻度, 摇匀, 取 1ml 置 10ml 容量瓶中, 用流动相稀释至刻度, 摇匀;

样品溶液: 取供试品 2.5ml, 置 10ml 容量瓶中, 加甲醇溶解稀释至刻度, 摇匀, 取 1ml 置 10ml 容量瓶中, 用流动相稀释至刻度, 摇匀;

## ● 谱图和数据

### 1、 系统适应性溶液:



	保留时间 [min]	峰面积 [mV. s]	峰高 [mV]	柱效 [th. pl]	分离度 [-]	对称/拖尾因子 [-]	化合物名称
1	11.187	856.407	61.456	14544		1.065	哈西奈德
2	13.095	42.453	2.645	14999	4.791	1.084	
	合计	898.861	64.101				

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。

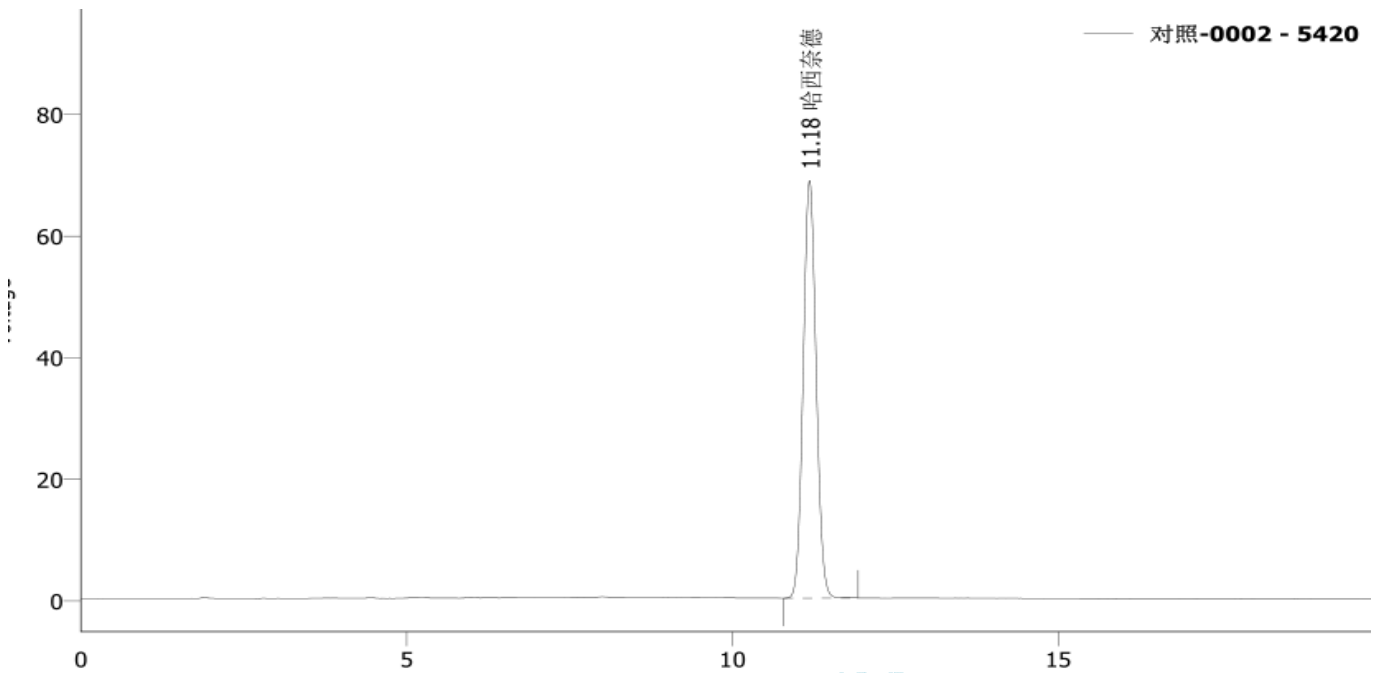
Add:浙江省金华市双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-808-6760

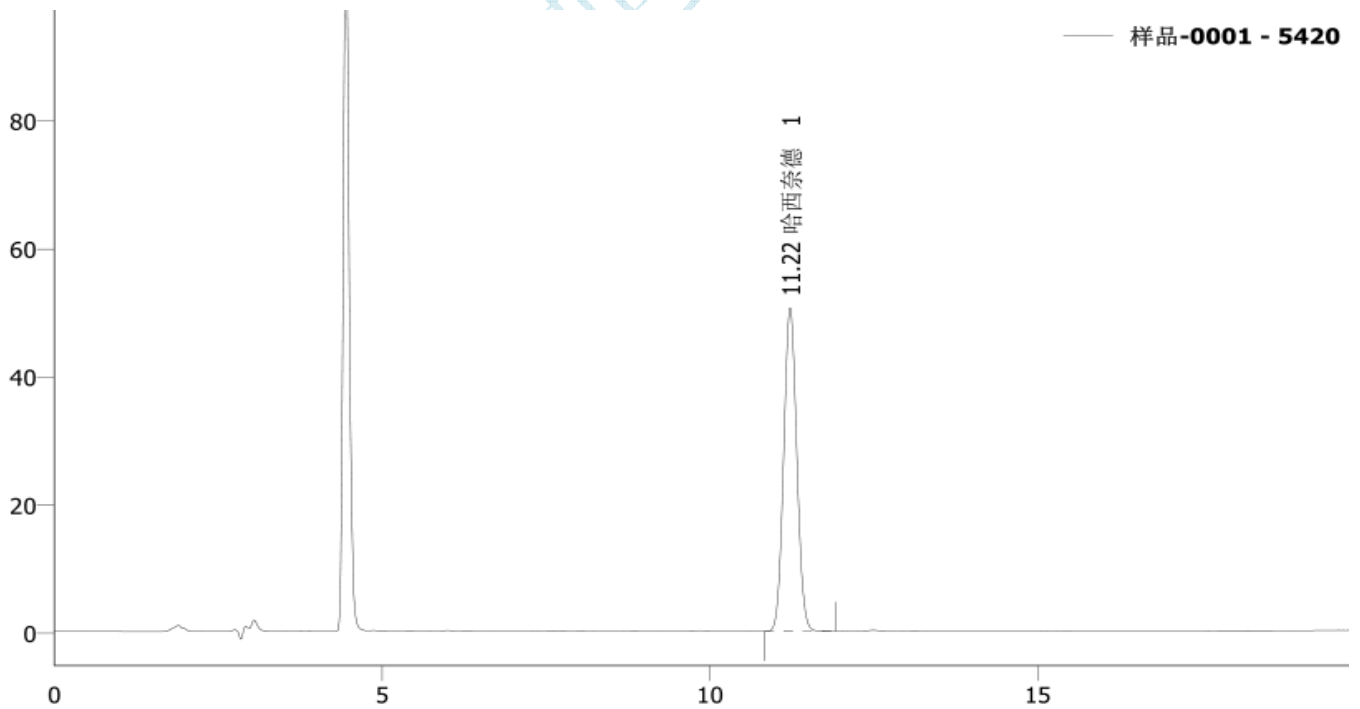
E-mail:guodeyong@welchmat.com

## 2、对照溶液



	保留时间 [min]	峰面积 [mV. s]	峰高 [mV]	柱效 [th. pl]	分离度 [-]	对称/拖尾因子 [-]	化合物名称
1	11.182	948.582	68.701	14985		1.062	哈西奈德
	合计	948.582	68.701				

## 3、样品溶液



	保留时间 [min]	峰面积 [mV. s]	峰高 [mV]	柱效 [th. pl]	分离度 [-]	对称/拖尾因子 [-]	化合物名称
1	11.222	703.652	50.548	14861		1.057	哈西奈德
	合计	703.652	50.548				

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:浙江省金华市双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-808-6760

E-mail:guodeyong@welchmat.com

## ● 结论

月旭 Ultimate®PAH ( 4.6×250mm , 5μm ), 在此色谱条件下检测此样品, 可以达到测试要求。

## 报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2017-08-17

审核: 吴小梅

日期: 2017-08-17

月旭科技