

## 测试报告

样品信息			
样品名称	地奈德 (BD-02)	编号	W20200917-003
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2020/09/17	测试期间	2020/10/10-10/17
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	地奈德 (BD-02)		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	赛默飞 U3000

### ● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate <sup>®</sup> LP-C8 (4.6×250mm, 3μm)		
流动相:	时间 (min)	0.1%磷酸 (%)	甲醇 (%)
	0	90	10
	25	65	35
	35	30	70
	36	90	10
42	90	10	
检测波长:	240nm		
柱温:	30℃		
流速:	1.0ml/min		
进样量:	10μL		
注意事项:	\		



● 流动相配置:

0.1%磷酸水溶液: 取磷酸 1ml, 于 1000ml 娃哈哈水中, 混匀抽滤, 即得。

乙腈: 取色谱纯乙腈, 超声脱气, 即得。

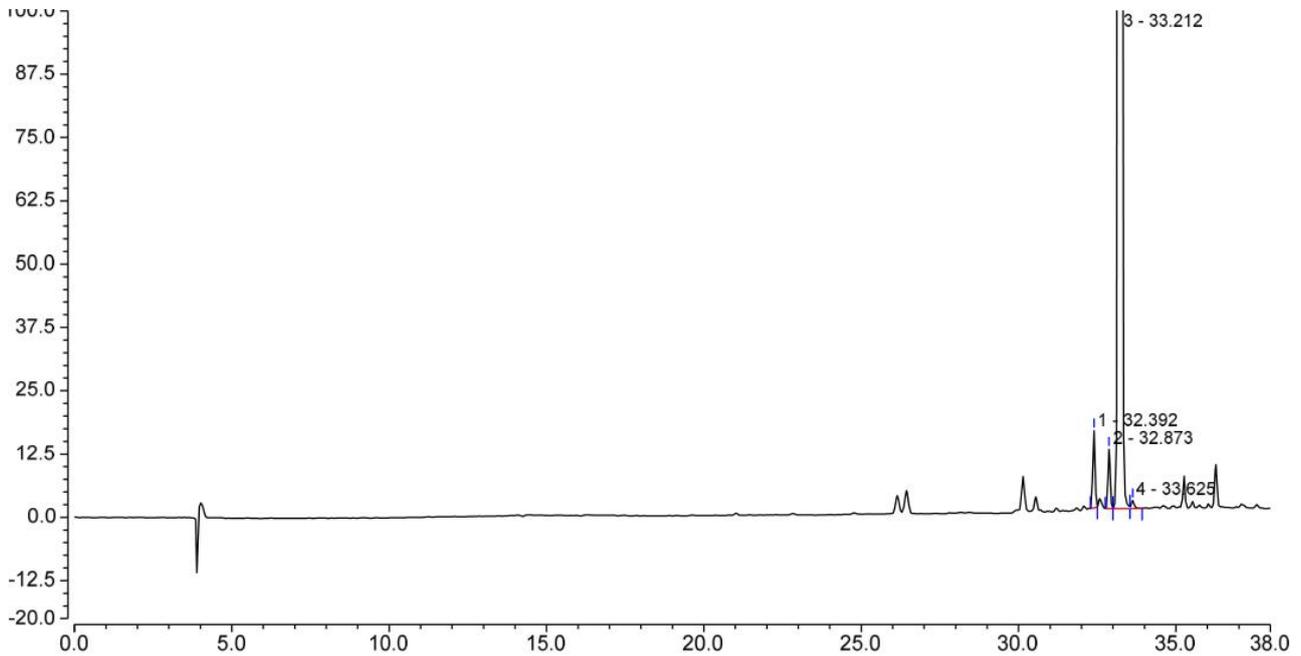
● 样品溶液的配置:

溶样溶剂: 0.1%磷酸水溶液/乙腈=40/60。

样品溶液: 称取样品适量, 加溶样溶剂溶解稀释, 制成 0.5mg/ml 的浓度。

● 谱图和数据

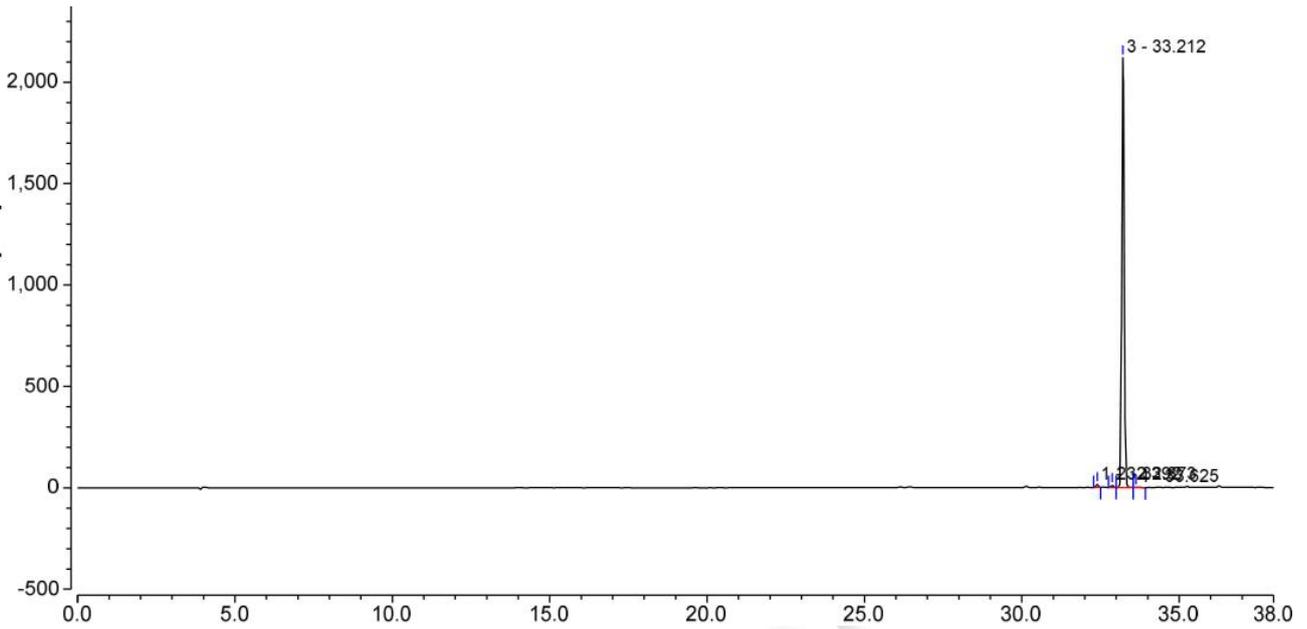
1. 供试品溶液-放大图



No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Asymmetry (EP)	Resolution (EP)	Plates (EP)
1		32.392	1.256	15.249	0.99	3.65	948389
2		32.873	0.971	11.812	1.01	2.56	996649
3		33.212	177.939	2119.829	1.05	3.01	991109
4		33.625	0.165	1.599	n.a.	n.a.	899710



## 2. 供试品溶液-满量程图



### ● 结论

用月旭 Ultimate<sup>®</sup>LP-C8 (4.6×250mm, 3μm)在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

### 报告签字

测试: 李向珍

日期: 2020/10/17

审核: 吴小梅

日期: 2020/10/17

