

测试报告

样品信息			
样品名称	盐酸丁卡因	编号	W20170505—001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2017/05/05	测试期间	2017/05/08
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	盐酸丁卡因		
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	岛津 LC—20A

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® Polar RP, 5um , 4.6×250mm
流动相	A: 称取 1.36g 磷酸二氢钾溶于 600ml 水中, 加入 0.5ml 磷酸, 用水稀释至 1000ml; B: 乙腈; 梯度
检测波长:	300nm
柱温:	30℃
流速:	1.5ml/min
进样量:	10μl
注意事项:	/

● 色谱条件:

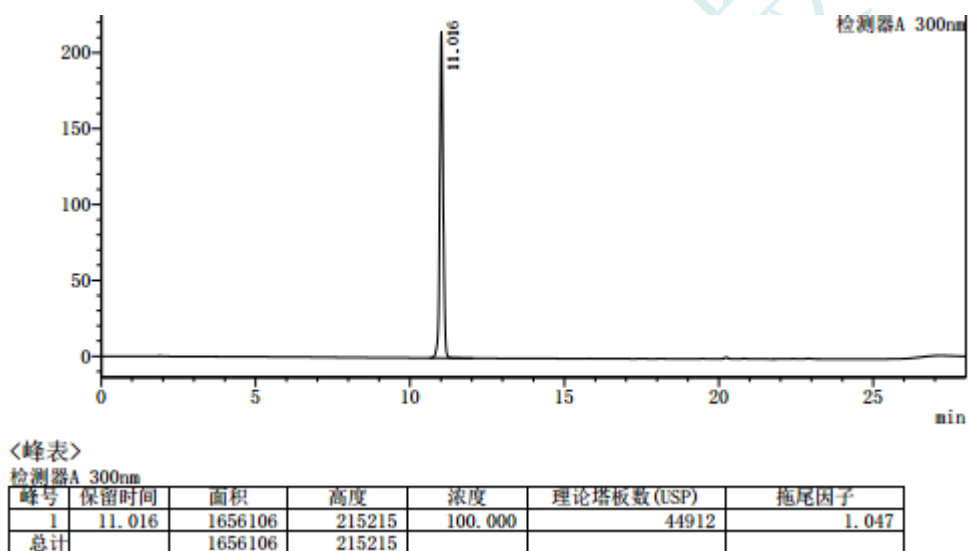
1、时间	A	B
0	80	20
3	80	20
18	40	60
23	40	60
23.1	80	20
28	80	20

● 样品处理方法:

样品溶液: 称取盐酸丁卡因原料 5mg, 于 100ml 量瓶中, 用流动相溶解并稀释至刻度。

● 谱图和数据:

1、 盐酸丁卡因原料图



结论:

月旭 Ultimate® Polar RP, 5um, 4.6×250mm, 在此条件下, 检测盐酸丁卡因峰的理论板数为 44912, 拖尾因子为 1.047, 能满足检测需求。

报告签字

测试: 吴小梅

日期: 2017/05/09

审核:

日期:

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

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail: xiaomeiwu@welchmat.com