测 试 报 告

样品信息			
样品名称	2b	编号	W20200907-006
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2020/09/07	测试期间	2020/09/08-09/14
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	无	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	月旭 Sail 1000

- 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate® HILIC Amphion II（4.6×250mm，5μm)
流动相：	磷酸盐（pH4.0）/乙腈=40/60
检测波长：	200nm
柱温：	30℃
流速：	1.0ml/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: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 邮编：201600
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号 邮编：321000
Tel:400-810-6969 E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

- **流动相配置：**

流动相 A：移取磷酸 1ml，加入到 1000ml 水中，混匀，用 1M 氢氧化钾溶液调 pH 至 4.07，抽滤，即得。

流动相 B：取纯谱纯乙腈，即得。

- **样品溶液的配置：**

样品溶液：称取样品 2mg，用水溶解，即得。

- **谱图和数据**

No	保留时间 (min)	峰面积 (mAu*s)	峰高 (mAu)	面积百分比 (%)	峰分离度 (EP)	拖尾因子 (EP)	理论塔板数 (EP)
1	2.293	128.69119	31.697	4.141	8.498	1.201	7273.029
2	3.315	366.59173	70.943	11.796	5.852	1.159	9863.583
3	5.075	2612.38937	157.861	84.063	0.000	0.614	1868.793
4							

- **结论**

使用月旭 Ultimate® HILIC Amphion II（4.6×250mm，5μm），在此色谱条件下测定，能满足检测需求。

报告签字

测试：吴小梅　　日期：2020/09/15

审核：陈再洁　　日期：2020/09/15

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　邮编：201600
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号　邮编：321000
Tel:400-810-6969　E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com