

## 测试报告

样品信息			
样品名称	板蓝根颗粒	编号	20230113-001-01
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2023/02/16	测试期间	2023/02/17-02/21
样品描述	/	/	/
测试需求			
测试成分	含量		
参考标准			
参考标准	中国药典 2020 版一部	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-20AD

## ● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® AQ-C18 (4.6×250mm, 5μm)		
流动相:	时间	甲醇(%)	水(%)
	0	3	97
	3	3	97
	20	10	90
	40	70	30
	50	70	30
	50.1	3	97
	65	3	97
检测波长:	254nm		
柱温:	30℃		
流速:	0.8ml/min		

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

Tel: 400-810-6969

第 1 页 共 3 页

邮编: 201600

邮编: 321000

E-mail: xiaomeiwu@welchmat.com

进样量:	5μL
注意事项:	\

### ● 流动相配置:

甲醇: 取色谱级甲醇, 超声脱气, 即得;

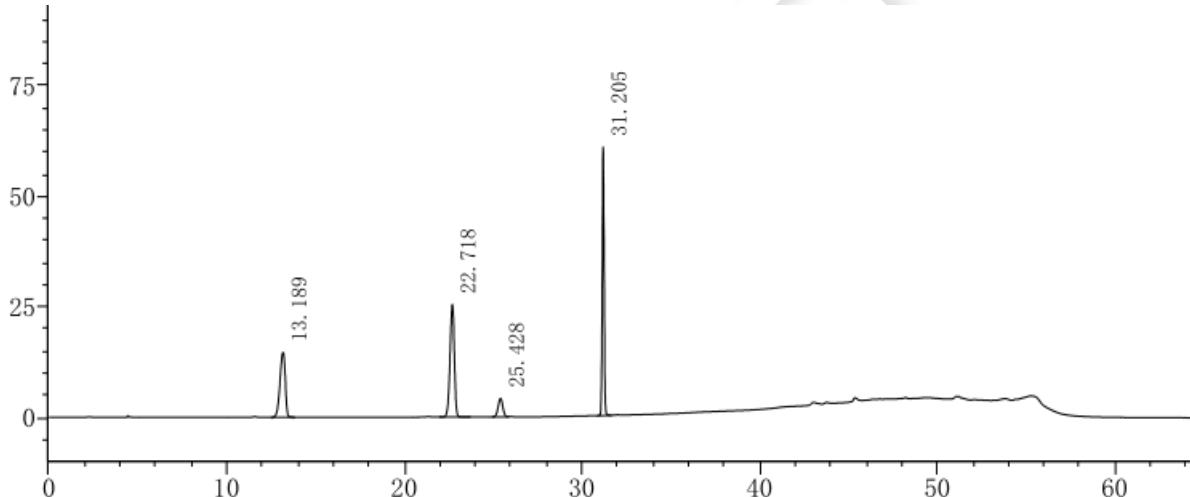
### ● 样品溶液的配置:

对照品溶液: 客户提供液体;

供试品液: 取本品粉末适量, 置具塞锥形瓶中, 加入 5% 甲醇 10ml, 超声处理 10 分钟, 放冷, 摆匀, 滤过, 取续滤液, 即得;

### ● 谱图和数据

#### 1. 对照品溶液



峰号	化合物名	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	尿苷	13.189	305359	14681	9612	0.837	--
2	鸟苷	22.718	433118	25524	40458	0.914	19.252
3	告依春	25.428	78900	4243	42572	0.986	5.738
4	腺苷	31.205	440413	60774	386214	1.032	16.652



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

Tel: 400-810-6969

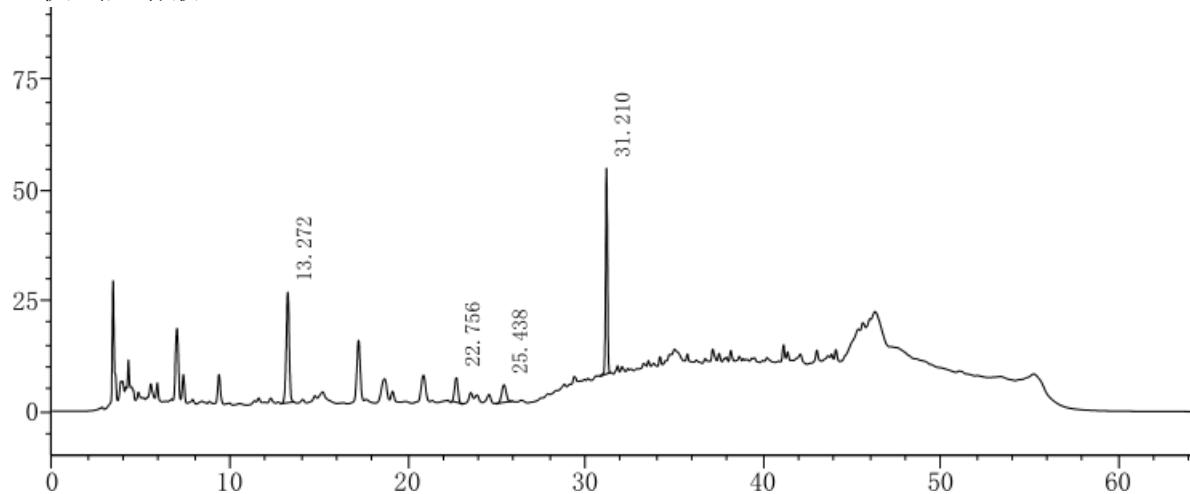
第 2 页 共 3 页

邮编: 201600

邮编: 321000

E-mail: xiaomeiwu@welchmat.com

## 2. 供试品溶液



峰号	化合物名	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	尿苷	13.272	292865	24983	28737	0.948	--
2	鸟苷	22.756	71258	5543	64502	0.980	28.244
3	告依春	25.438	68607	3963	46458	0.978	6.460
4	腺苷	31.210	335188	46582	392050	1.017	17.192

## ● 结论

用月旭 Ultimate<sup>®</sup> AQ-C18 (4.6×250mm, 5μm)色谱柱，在该色谱条件下测定，能满足检测需求。

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

Tel:400-810-6969

第 3 页 共 3 页

邮编: 201600

邮编: 321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

