

## 测试报告

样品信息			
样品名称	羟甲基磺酸钠	编号	W20190110-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2019/01/10	测试期间	2019/02/21-2019/02/25
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	无	标样	有
仪器信息			
测试仪器	蒸发光散射检测器	仪器型号	奥泰 ELSD 6000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® Hilic Amide ( 4.6×250mm , 5μm )
流动相:	0.01mol/L 乙酸铵/乙腈=20/80
漂移管温度:	80°C
载气流速:	2.5L/min
柱温:	40°C
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	

● 流动相配置:

流动相: 取 0.77g 乙酸铵加入 1000ml 水中溶解, 抽滤; 与乙腈在线双泵混合。

● 样品溶液的配置:

对照溶液: 取羟甲基磺酸钠适量, 加流动相溶解制成每 1ml 含 0.6mg 的溶液, 即得。

供试品溶液: 取本品适量, 加流动相溶解制成每 1ml 含 4mg 的溶液, 即得。

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

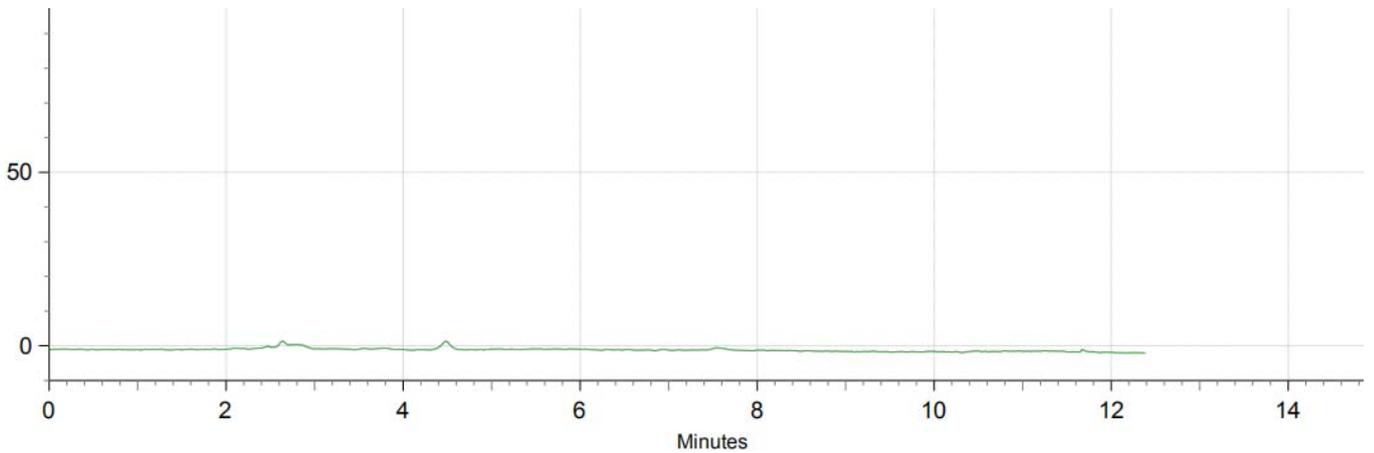
Tel:400-810-6969

邮编: 321000

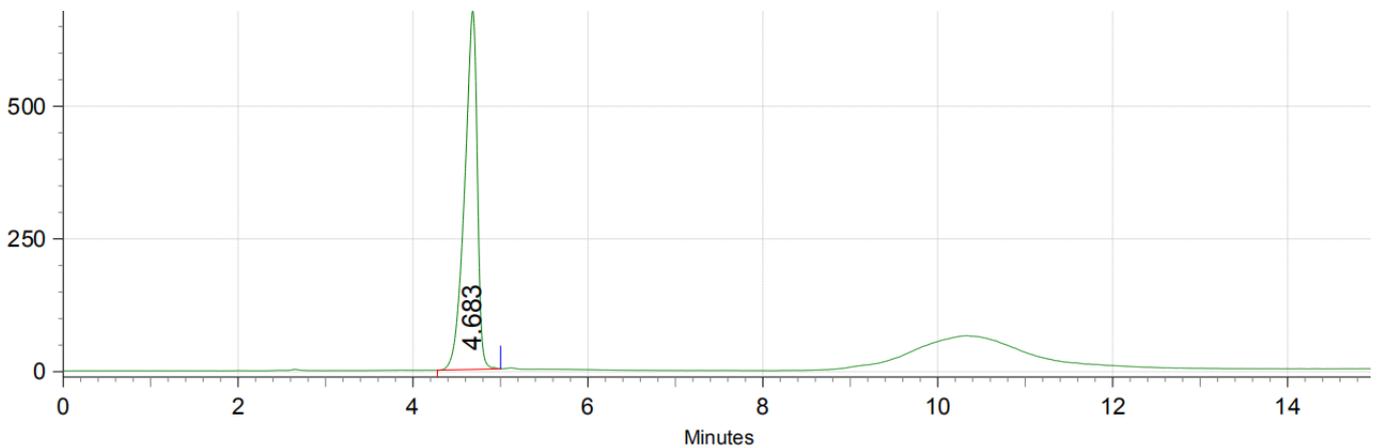
E-mail: linglan@welchmat.com

## ● 谱图和数据

### 1、空白溶液



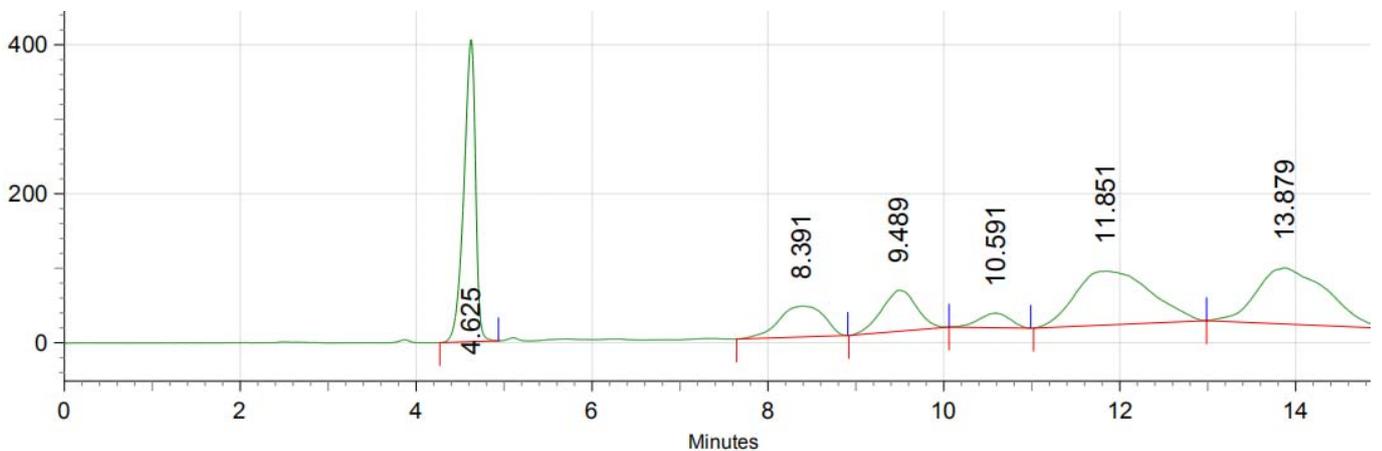
### 2、对照溶液



#### Results

保留时间	面积	面积百分比	峰高	理论塔板数(USP)	容量因子	分离度(U SP)	不对称
4.683	6797683	100.000	675385		0.00000		0.00000

### 3、供试品溶液



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:400-810-6969

邮编:321000

E-mail: linglan@welchmat.com

Results 保留 时间	面积	面积 百分 比	峰高	理论塔板 数 (USP)	容量因子	分离度 (U SP)	不对称
4.625	3728618	22.620	405625		0.00000		0.00000
8.391	1472948	8.936	41406		0.00000		0.00000
9.489	1519370	9.217	55179		0.00000		0.00000
10.591	476604	2.891	19544		0.00000		0.00000
11.851	4304612	26.114	72455		0.00000		0.00000
13.879	4199366	25.476	75411		0.00000		0.00000

## ● 结论

月旭 Ultimate® Hilic Amide ( 4.6×250mm , 5μm ), 在该色谱条件下进行测定, 可以达到检测需求, 可用于此产品的检测。

## 报告签字

测试: 蓝灵

日期: 2019-02-25

审核: 郭德勇

日期: 2019-02-25