

测试报告

| 样品信息 | | | |
|------|------------|------|------------------|
| 样品名称 | 氟轻松 | 编号 | W20160616-001 |
| 样品重量 | \ | 剂型 | \ |
| 收样日期 | 2016/06/16 | 测试期间 | 2016/06/16-06/24 |
| 样品描述 | | | |
| 测试需求 | | | |
| 测试成分 | | | |
| 参考标准 | | | |
| 参考标准 | 高效液相色谱法 | 标样 | \ |
| 仪器信息 | | | |
| 测试仪器 | 高效液相色谱仪 | 仪器型号 | Agilent 1260 |

● 色谱条件:

| | |
|------|---------------------------------------|
| 色谱柱: | 月旭 Ultimate®AQ-C18 (4.6*250mm, 5 μ m) |
| 流动相: | 乙腈-水=450: 550 |
| 检测器: | 238nm |
| 温度: | 柱温: 25℃ |
| 流速: | 1.0ml/min |
| 进样量: | 20 μ l |

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(新能源汽车小镇内)

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

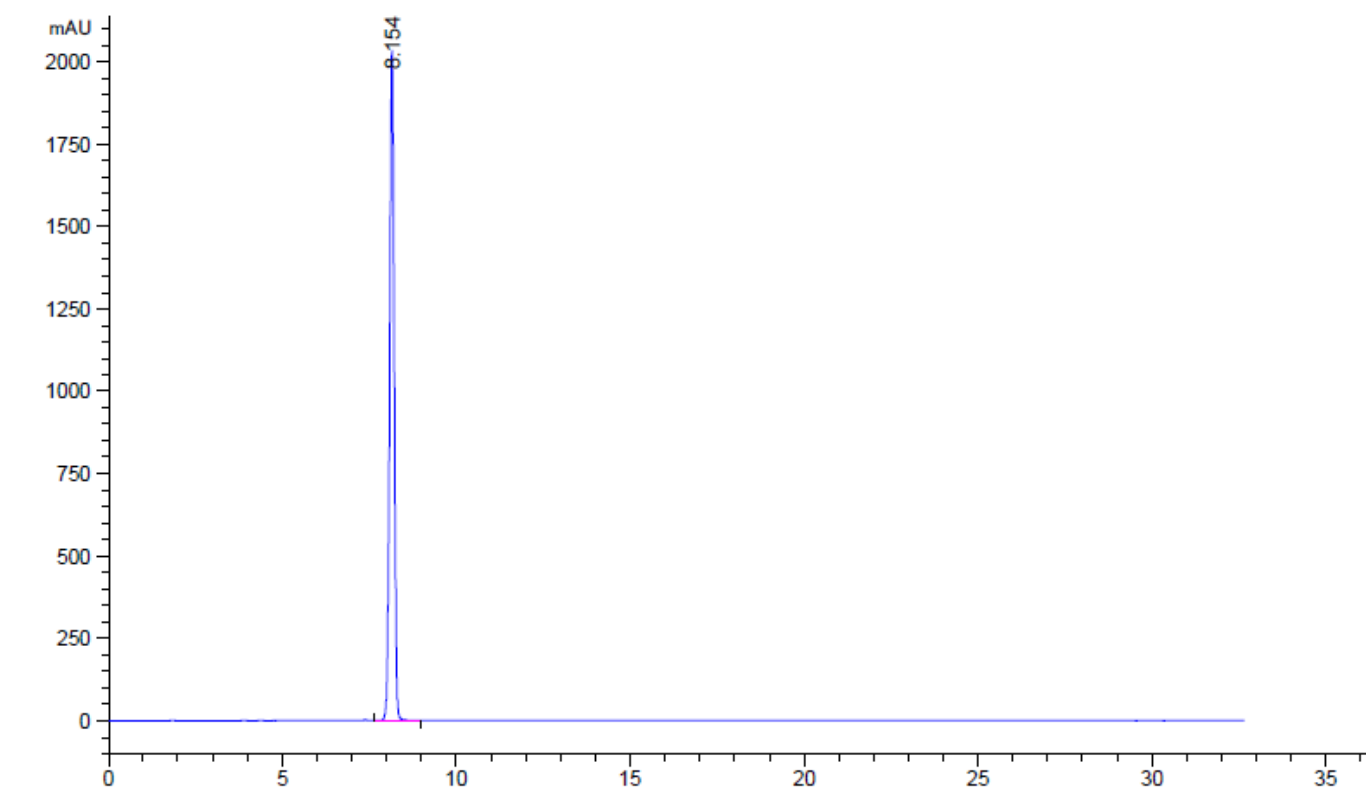
E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

样品制备:

对照品: 称取 2.5mg 氟轻松对照品和 2.5mg 曲安奈德对照品加 45ml 乙腈溶解后, 再加水定溶至 100ml, 混合均匀;

色谱图:

1、T(曲安奈德):



| 保留时间 [min] | k' | 峰面积 [mAU*s] | 峰高 [mAU] | 对称 因子 | 峰宽 [min] | 塔板数 | 分离度 | 选择性 |
|---------------|----|----------------|-------------|----------|-------------|-------|-----|-----|
| 8.154 | - | 1.82298e4 | 2033.49902 | 1.00 | 0.1373 | 19539 | - | - |

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。

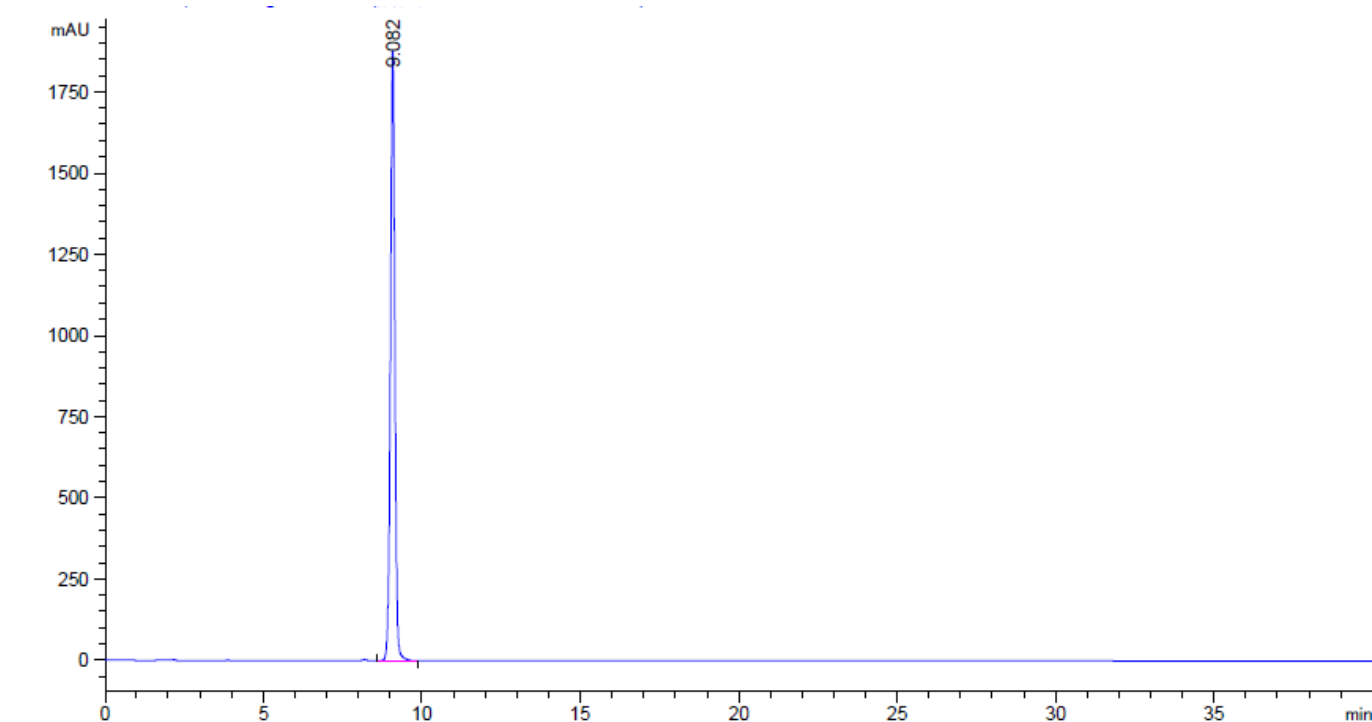
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号(新能源汽车小镇内)

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

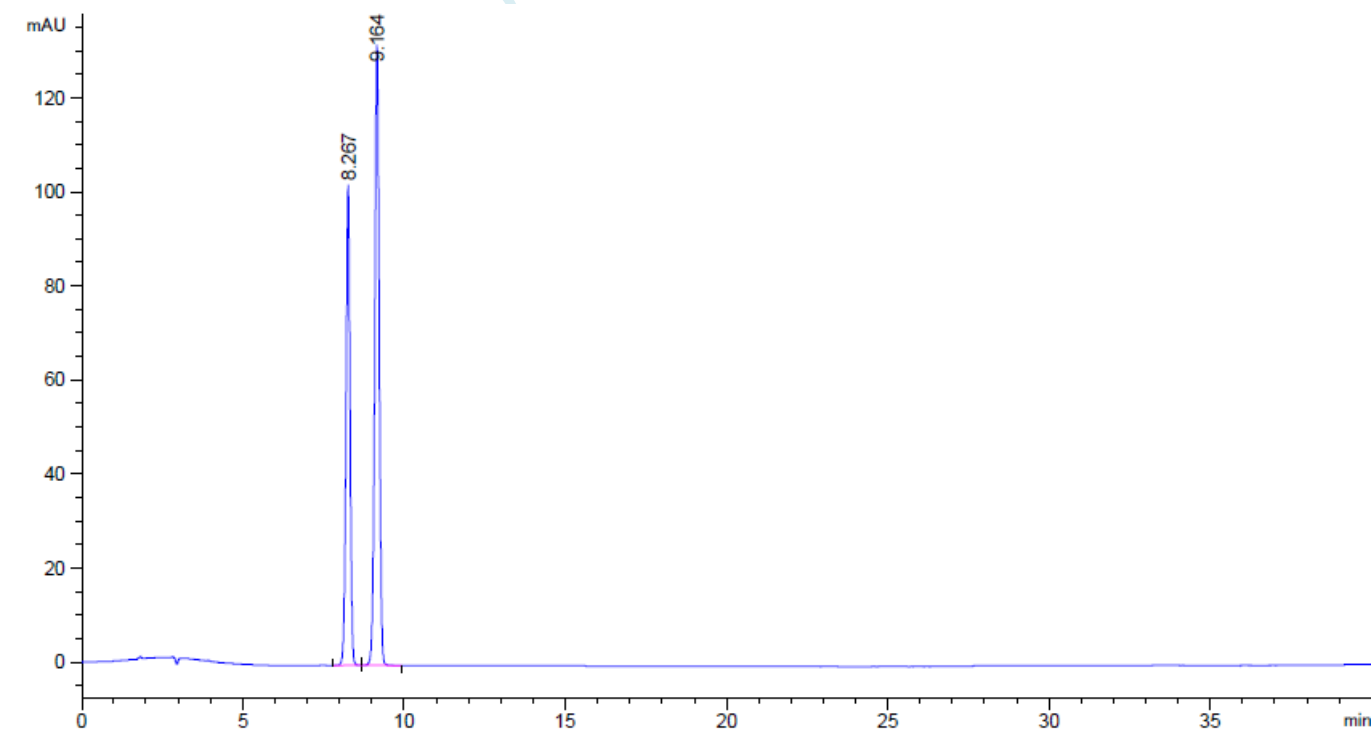
E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

2、S (氟轻松)



| 保留时间 [min] | k' | 峰面积 [mAU*s] | 峰高 [mAU] | 对称 因子 | 峰宽 [min] | 塔板数 | 分离度 | 选择性 |
|---------------|----|----------------|-------------|----------|-------------|-------|-----|-----|
| 9.082 | - | 1.86546e4 | 1878.92358 | 0.98 | 0.1501 | 20288 | - | - |

3、混合样



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 (新能源汽车小镇内)

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

| 保留时间 [min] | k' | 峰面积 [mAU*s] | 峰高 [mAU] | 对称 因子 | 峰宽 [min] | 塔板数 | 分离度 | 选择性 |
|---------------|----|----------------|-------------|----------|-------------|-------|------|------|
| 8.267 | - | 905.95648 | 102.09349 | 1.03 | 0.1354 | 20653 | - | - |
| 9.164 | - | 1281.94800 | 131.88472 | 1.03 | 0.1477 | 21329 | 3.72 | 1.11 |

结论: 该项目主要满足分离度大于 3.0, 效果及好的峰形对称性;

报告签字:

测试: 张厚才

日期: 2016-6-24

审核: 陈再洁

日期: 2016-6-24

月旭科技