

测试报告

样品信息			
样品名称	HD127-093-10	编 号	W20200428-003
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2020/04/28	测试期间	2020/04/29-05/07
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	客户方法	标样	无
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® ALK C18(4.6×250mm, 5um)
流动相:	磷酸氢二铵溶液/乙腈=100/3
检测波长:	210nm
柱温:	25℃
流速:	1.5mL/min
进样量:	20μL
注意事项:	\

● 流动相的配制:

磷酸氢二铵溶液: 取 1.32g 磷酸氢二铵, 加 750mL 水溶解, 用 5% 磷酸调 Ph2.5, 然后用水定容至 1000mL, 抽滤, 即得;

乙腈: 取色谱纯乙腈, 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: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

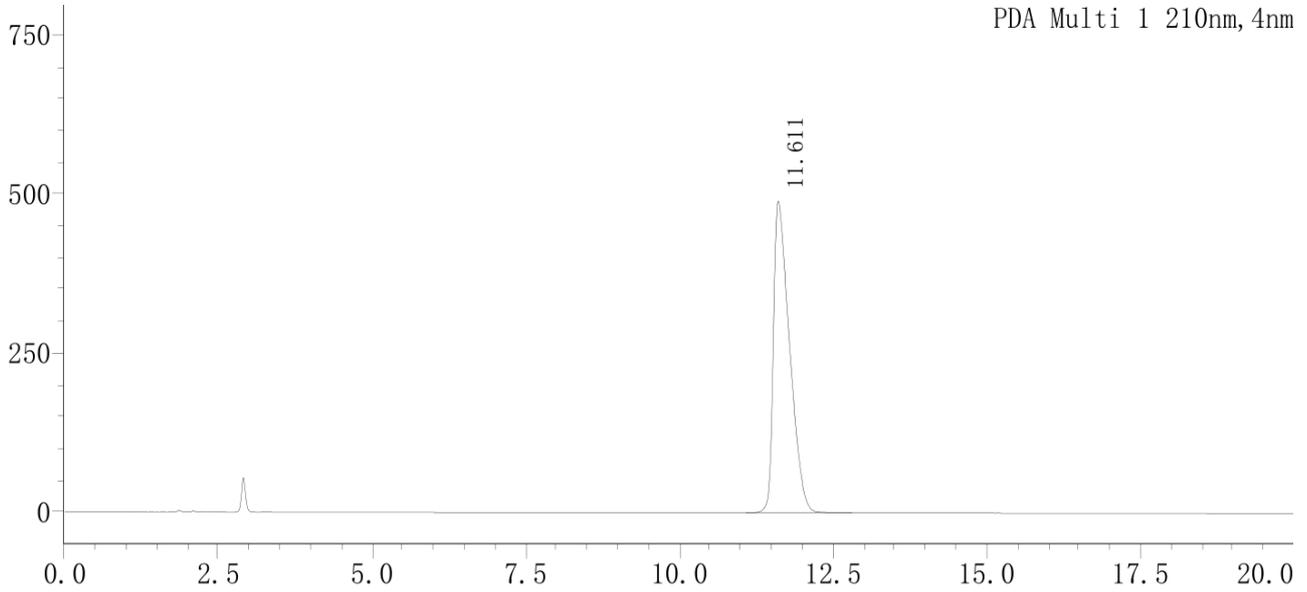
E-mail:huilin@welchmat.com

● 样品溶液的配制:

供试品溶液: 取适量样品, 加流动相溶解稀释至 0.5mg/mL 的溶液。

● 谱图和数据

1、供试品溶液



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数 (USP)	拖尾因子	分离度 (USP)
1	11.611	8959554	489548	8462	1.787	--
总计		8959554	489548			

● 结论:

使用月旭 Ultimate® ALK C18(4.6×250mm, 5um), 在此色谱条件下, 能满足检测需求。

报告签字

测试: 林 慧

日期: 2020/05/08

审核: 吴小梅

日期: 2020/05/08

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:huilin@welchmat.com