测 试 报 告

样品信息			
样品名称	碘化物	编号	W20190704-002
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2019/07/04	测试期间	2019/07/10-2019/07/11
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	主峰分离。		
参考标准			
参考标准	客户提供	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® XB-C18（4.6×250mm，5μm）
流动相：	三氯甲烷/甲醇/水=6.4g/59g/900mL
检测波长：	254nm
柱温：	20℃
流速：	1.0ml/min
进样量：	10μL
注意事项：	/

- 流动相配置：

流动相：三氯甲烷/甲醇/水=6.4g/59g/900mL 按此比例混合均匀，超声。

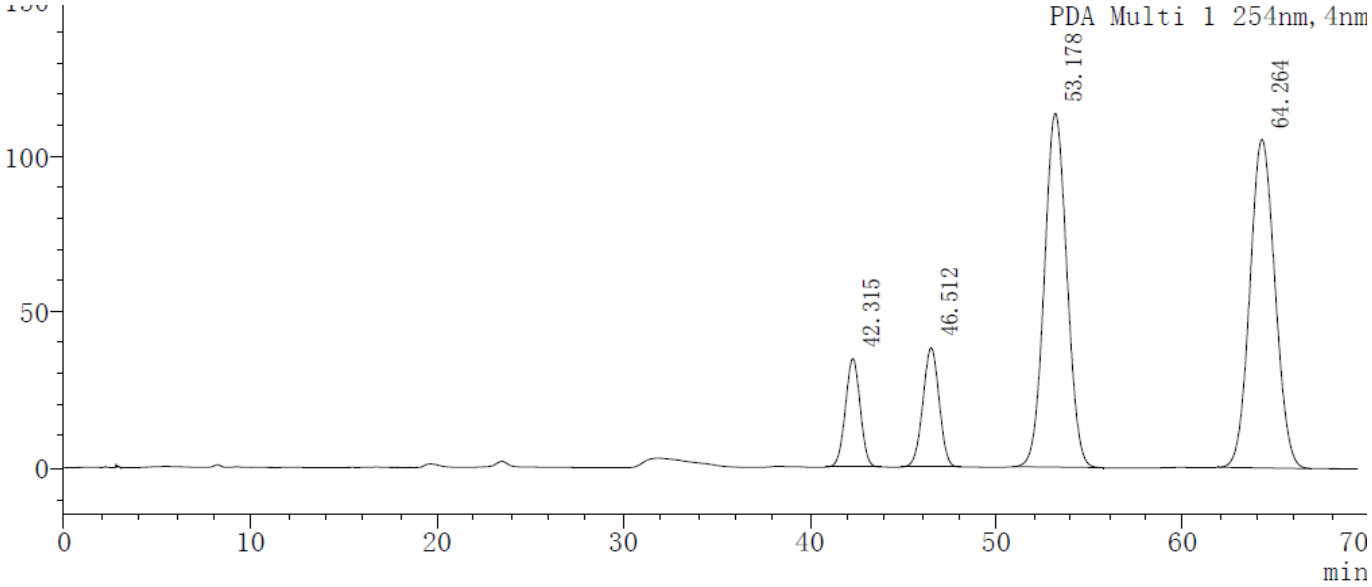
声明:除非另有说明，此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可，不可复制。
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号 Tel:400-810-6969
邮编：321000 E-mail: linglan@welchmat.com

● 样品溶液的配置：

样品配置：取本品适量，用甲醇/水（1/1）制成 1mL 中约含 1.9mg 的溶液。

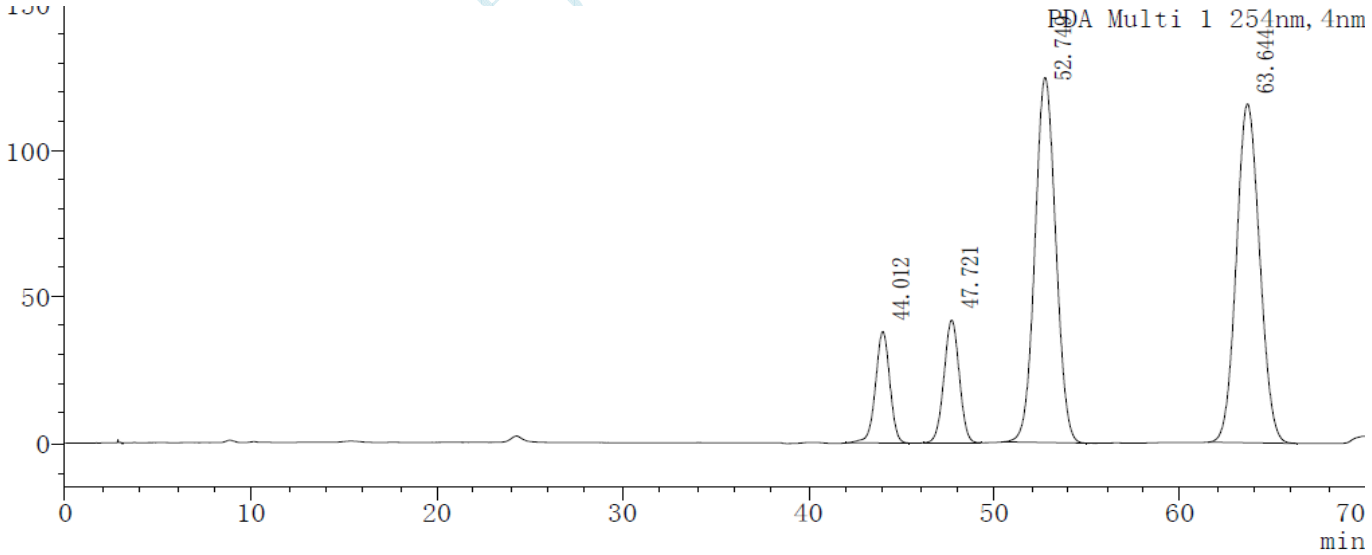
● 谱图和数据

1、第 3 针



保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
42.315	1929567	34892	13289	0.998	--
46.512	2331719	38372	13251	0.989	2.722
53.178	9565852	113942	9131	1.040	3.470
64.264	9919922	105781	10621	1.064	4.697

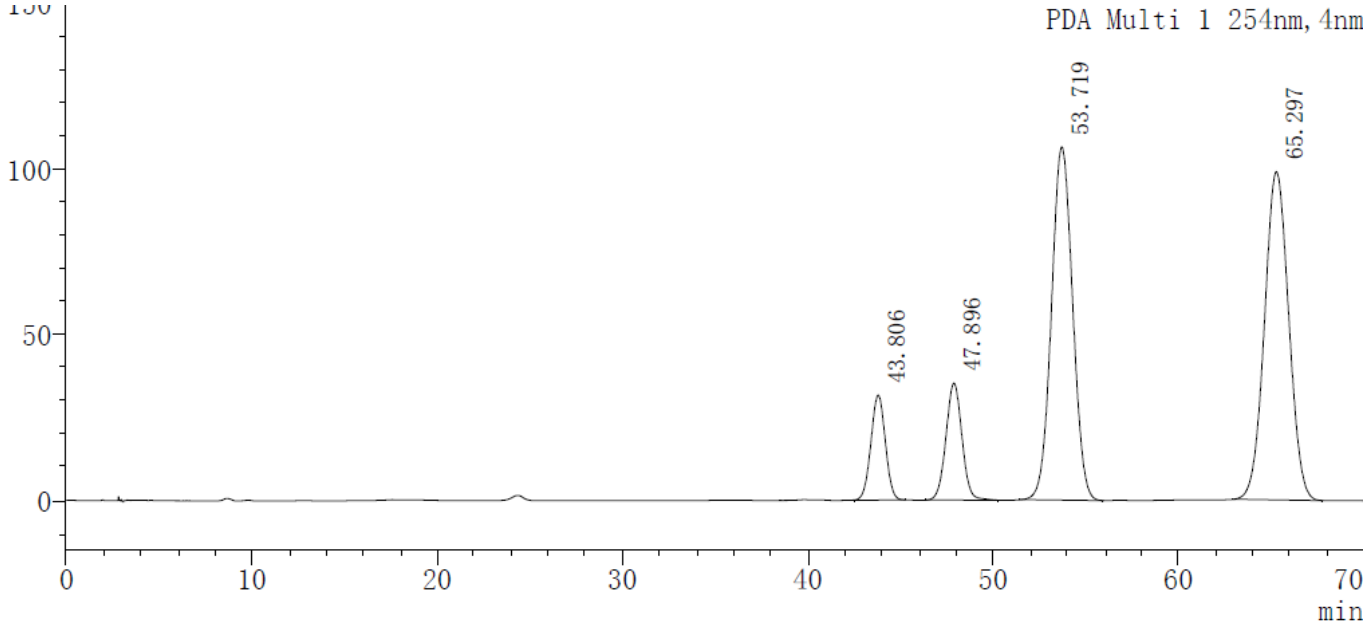
2、第 6 针



保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
44.012	2054345	38160	15839	0.970	--
47.721	2402633	42023	15851	0.994	2.545
52.749	9757849	125116	10449	1.038	2.808
63.644	10133725	116105	12026	1.075	4.969

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

3、第 9 针



保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
43.806	1716501	31713	14827	1.004	--
47.896	2127400	35379	14804	1.024	2.714
53.719	8490684	106842	10414	1.031	3.165
65.297	9041910	99282	11685	1.030	5.121

● 结论

月旭 Ultimate® XB-C18（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：林慧 日期：2019-07-12

审核：郭德勇 日期：2019-07-12

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**