

测试报告

样品信息			
样品名称	肠溶材料尤特奇 L 30D-55	项目编号	20240710-642-01
样品批号	\	样品性状	乳剂（液体） 包衣膜（固体）
收样日期	2024/07/15	测试期间	2024/07/31-08/01
标样信息			
名称	规格	数量	
\	\	\	
实验要求			
测试一下肠溶材料尤特奇的样品情况			
参考方法			
无			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
无水磷酸二氢钠	AR	国药	
无水磷酸氢二钠	AR	国药	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
Agilent	1260 (RID)		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	Xtimate SEC-120 (7.8×300mm, 5μm)
流动相:	0.1mol/L 磷酸盐溶液 (pH6.8)
流速:	1.0ml/min
进样量:	20μl
柱温:	30℃
检测器:	RID
检测波长:	RID 检测器温度: 30℃

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

Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel:400-810-6969

第 1 页 共 3 页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

注意事项

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

称取无水磷酸二氢钠 6.0g，无水磷酸氢二钠 7.1g，溶于 1000ml 超纯水中（pH 值约为 6.8），混匀抽滤，即得。

1.2.2. 样品溶液 1（乳剂）配制

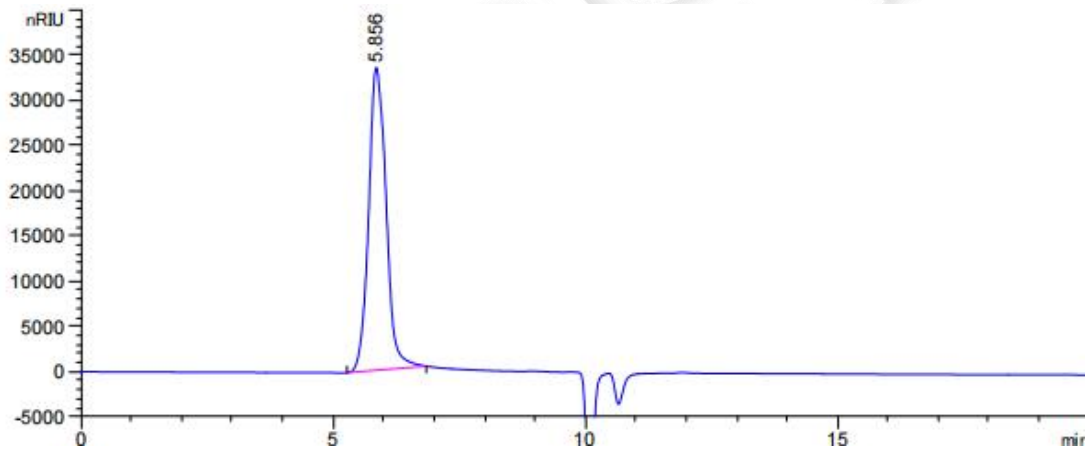
取客户提供的乳剂原液 15 μ l 进样小瓶中，加流动相 985 μ l 溶解，摇匀，即得。

1.2.3. 样品溶液 2（包衣膜）配制

称取客户提供的包衣膜适量，加流动相超声溶解制成约 5mg/ml 的溶液，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

2. 谱图和数据

（1）样品溶液 1（乳剂）检测图谱



保留时间 [min]	k'	峰面积 [nRIU*s]	峰高 [nRIU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
5.856	-	8.03932e5	3.34736e4	0.76	0.3694	1391	-	-

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

Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel:400-810-6969

第 2 页 共 3 页

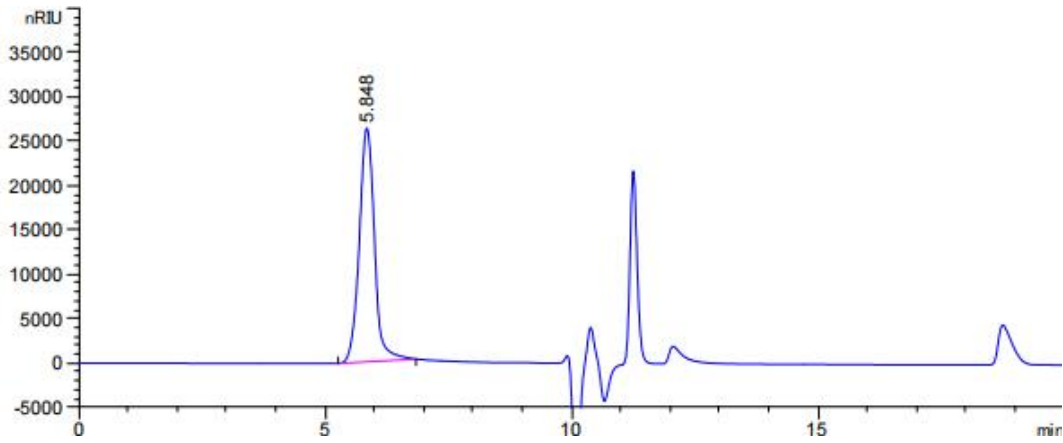
邮编：201600

邮编：321000

邮编：211500



(2) 样品溶液 2（包衣膜）检测图谱



保留时间 [min]	k'	峰面积 [nRIU*s]	峰高 [nRIU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
5.848	-	5.64864e5	2.63476e4	0.93	0.3215	1832	-	-

3. 结论

使用月旭 Xtimate® SEC-120 (7.8×300mm, 5 μm) 在此色谱条件下, 满足客户检测要求。

报告人: Sunny

审核人: Wu XM

日期: 2024/08/02

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

Add: 江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel: 400-810-6969

