

测试报告

样品信息			
样品名称	RKP-PQE2 粗酶 HS	项目编号	20240808-770-01
样品批号	/	样品性状	液体
收样日期	2024/08/14	测试期间	2024/09/03~09/04
标样信息			
名称	规格	数量	
供试品	瓶	2	
实验要求			
两个已知杂质保留时间差距达到 0.5 分钟以上			
参考方法			
客户提供			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
甲醇	色谱级	月旭	
三乙胺	分析级	阿拉丁	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
赛默飞	U 3000		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	月旭 Xtimate® C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	0.1%三乙胺 (pH6.8) / 甲醇=75/25
流速:	0.8mL/min
进样量:	10μL
柱温:	28°C
检测器:	UV
检测波长:	220nm

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 2 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

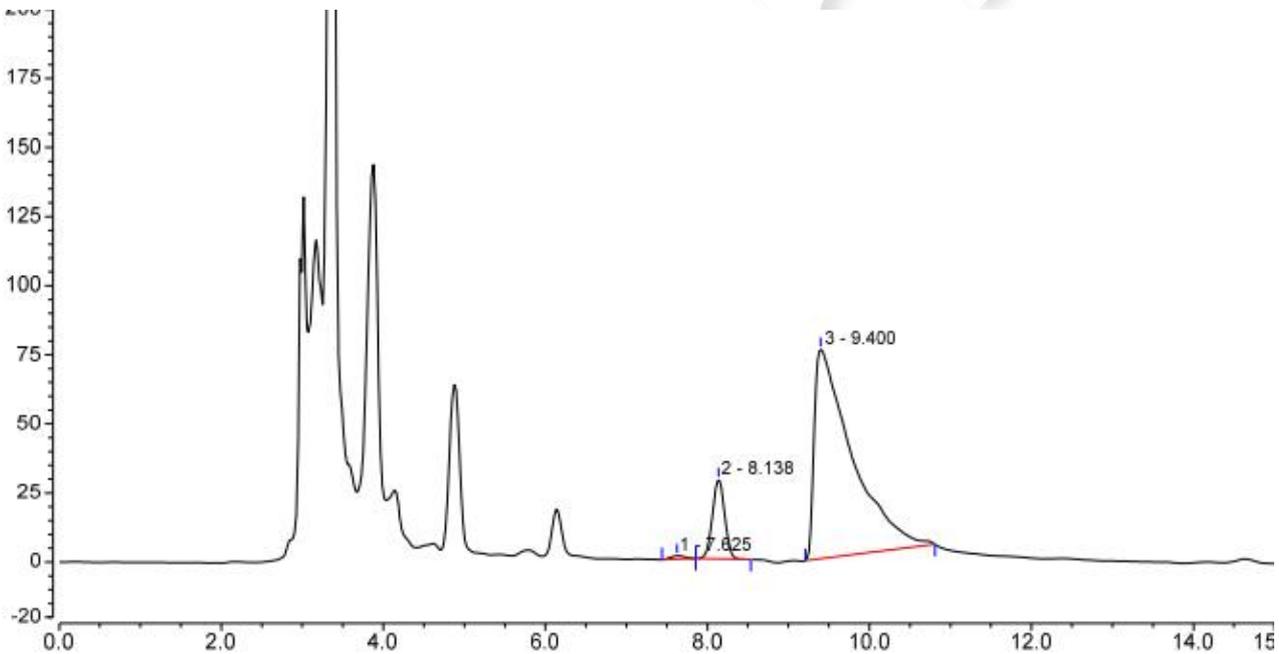
流动相 A：取 1mL 三乙胺，加入 1000mL 超纯水中混匀，用磷酸调节 pH 至 6.8，超声脱气，即得。

流动相 B：取色谱级甲醇，超声脱气，即得。

1.2.2. 供试品溶液配置：客户提供。

2. 谱图和数据

(1) 供试品溶液检测图谱



积分结果							
序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	分离度 (EP)	不对称度 (EP)
1		7.625	0.233	1.169	8345	1.68	1.18
2		8.138	5.025	28.644	13624	2.41	1.01
3		9.400	40.835	75.654	2379	n.a.	4.32
总和:			46.093	105.467	24348.00	4.09	

3. 结论

使用月旭 Xtimate® C18 (4.6×250mm, 5µm)，在此色谱条件下，满足客户检测要求。

报告人：Meepo

审核人：Wu XM

日期：2024/09/04

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 2 页

邮编：201600

邮编：321000

邮编：211500

