

测试报告

样品信息			
样品名称	糠酸莫米松鼻喷雾剂	项目编号	20240722-694-01
样品批号	240701、W025708	样品性状	鼻喷雾剂
收样日期	2024/07/26	测试期间	2024/08/09
标样信息			
名称	规格	数量	
甘油	100mg/支	1	
实验要求			
开发糠酸莫米松鼻喷雾剂中甘油含量的测定方法			
参考方法			
无			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
\	\	\	
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（一）

色谱柱:	Xtimate [®] Sugar-Ca (7.8×300mm, 5μm)
流动相:	水
流速:	0.5ml/min
进样量:	20ul
柱温:	60°C
检测器:	示差检测器
检测波长:	示差检测器温度: 60°C
注意事项	/



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

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

取超纯水适量，即得。

1.2.2. 甘油对照溶液配制

称取客户提供的甘油对照品适量，用水溶解制成约 5mg/ml 的溶液，摇匀，即得。

1.2.3. 辅料空白溶液配制

称取客户提供的辅料空白原液约 2g，加水稀释至 10ml，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

1.2.4. 参比样品溶液配制

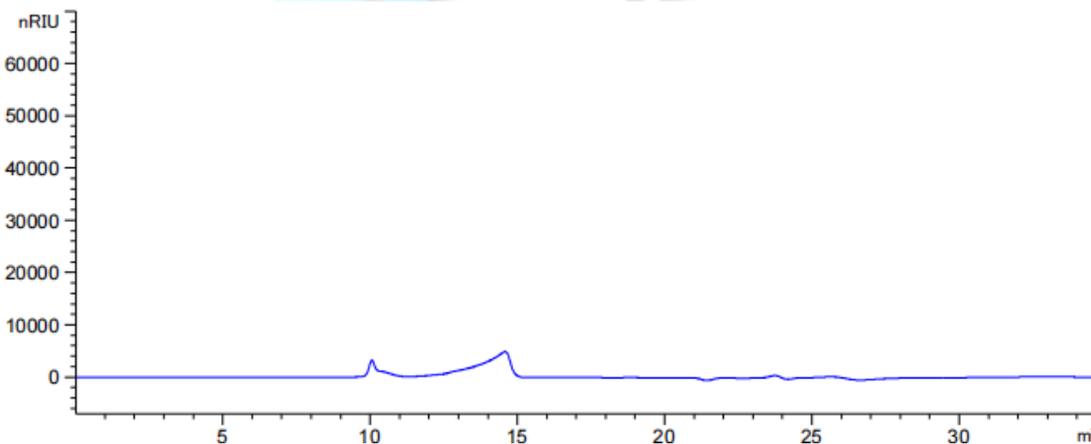
称取客户提供的参比样品溶液原液约 2g，加水稀释至 10ml，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

1.2.5. 自制样品溶液配制

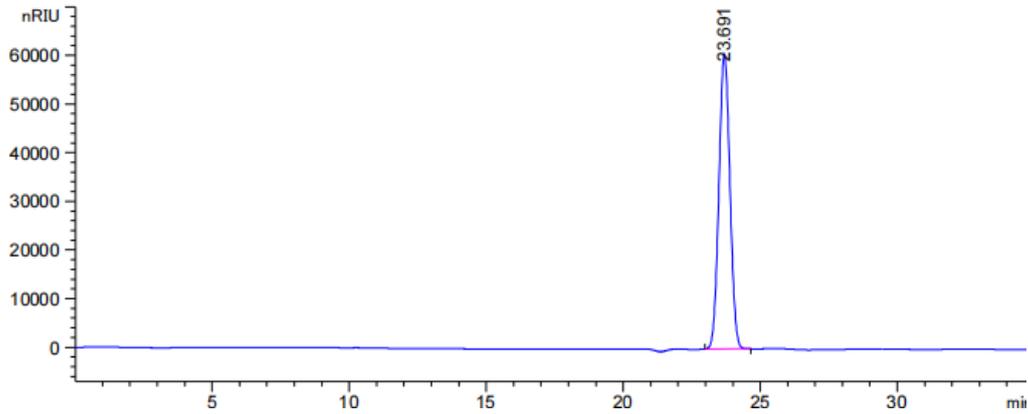
称取客户提供的自制样品溶液原液约 2g，加水稀释至 10ml，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

2. 谱图和数据

(1) 辅料空白溶液检测图谱

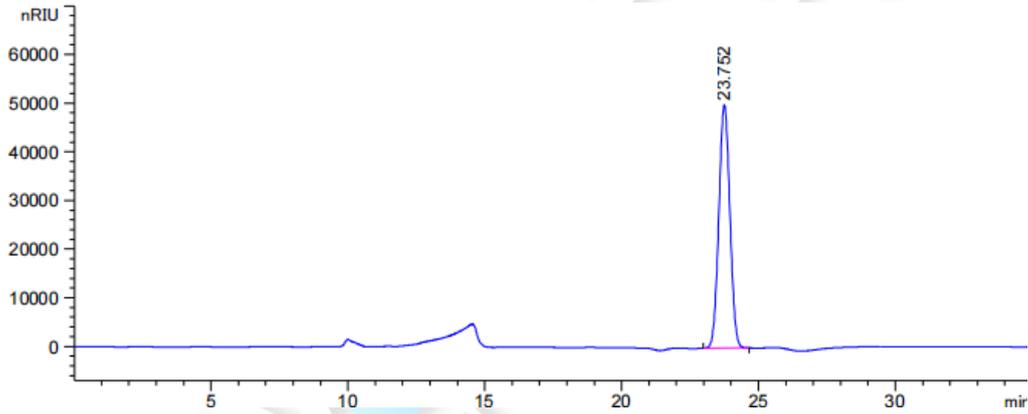


(2) 甘油对照溶液检测图谱



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
23.691	-	1.69214e6	6.06270e4	0.95	0.4348	16452	-	-

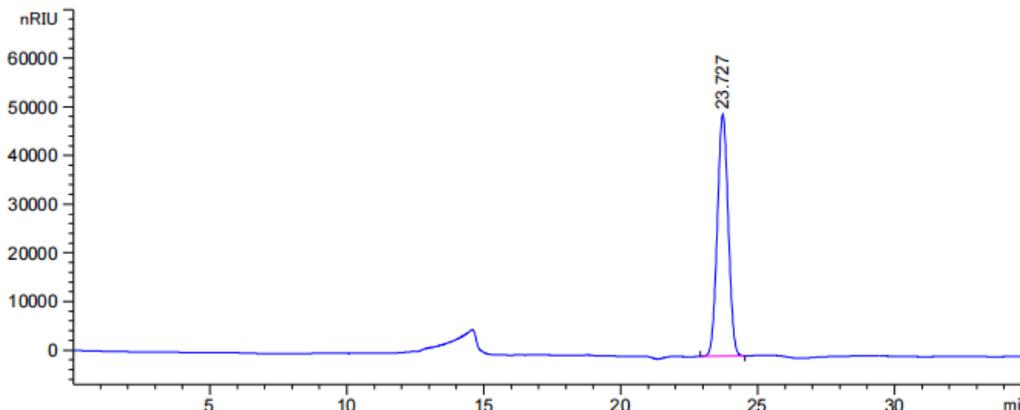
(3) 参比样品溶液检测图谱



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
23.752	-	1.39828e6	5.00170e4	0.95	0.4341	16588	-	-



(4) 自制样品溶液检测图谱



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
23.727	-	1.37101e6	4.95850e4	0.00	0.4272	17086	-	-

3. 结论

使用月旭 Xtimate® Sugar-Ca (7.8×300mm, 5μm) 在上述色谱条件下, 满足客户检测要求。

报告人: Sunny

审核人: Wu XM

日期: 2024/08/09

