Report No（报告编号）：**20260622-621-003**

Test report

测试报告

Sample Information **样品信息**			
Sample Name 样品名称	Glycosylglycerol 甘油葡萄糖苷	Sample properties 样品性状	Transparency Liquid 透明液体
Date of receipt 收样日期	2026/07/26	During testing 测试期间	2026/07/26~ 08/02
Test the ingredients and structural formula **测试成分及结构式**			
Glycosylglycerol 甘油葡萄糖苷			
Experimental Requirements **实验要求**			
Glycosylglycerol detection。 甘油葡萄糖苷检测。			
Reference Method **参考方法**			
客户方法			
Reagent information **试剂信息**			
Sulphuric acid 硫酸	AR	Sinopharm 国药	

Instrument Information **仪器信息**	
Test instruments 测试仪器	Instrument Model 仪器型号
High Performance liquid chromatograph	**Agilent 1260**

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*
Add:江苏省南京市六合区天圣路22号F栋4楼 *邮编：211500*
Tel:400-810-6969 *Web:www,welchmat.com*

Report No（报告编号）：**20260622-621-003**

高效液相色谱仪	

1. Test process：

试验过程

1.1. Chromatographic conditions：

色谱条件

Chromatographic column: 色谱柱	Xtimate® Sugar H（7.8×300mm,5μm）货号：00109-41052
Mobile phase: 流动相	5 mmol/L sulphuric acid aqueous solution 5mmol/L硫酸水
Flow rate: 流　速	0.35mL/min
Injection volume: 进样量	5μL
Column temperature: 柱　温	40 ℃
Detector: 检测器	RID
Detection wavelength: 检测波长	40℃
梯度程序	/
Notes 注意事项	/

1.1.1. Reference solution（对照溶液）：

The Glycosylglycerol reference standard solution shall be provided by the customer and loaded directly into the machine.

甘油葡萄糖苷对照品溶液由客户提供，直接上机。

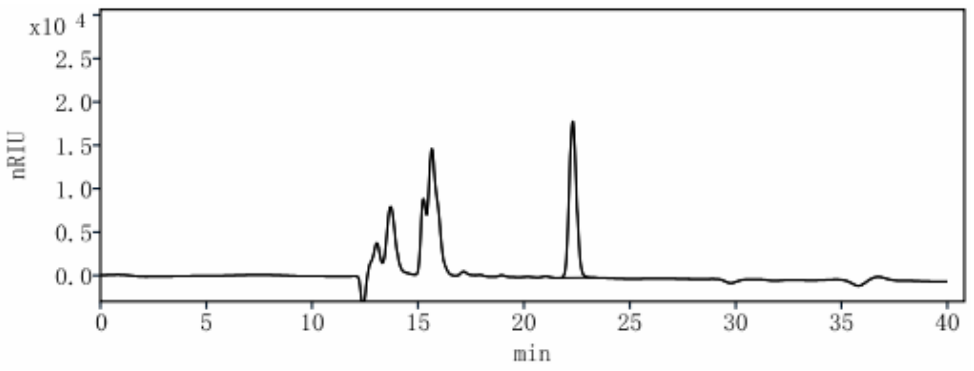
2. Chromatogram and data（谱图和数据）

（1）Reference solution（对照溶液）

甘油葡萄糖苷

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
Add:江苏省南京市六合区天圣路22号F栋4楼　邮编：211500
Tel:400-810-6969　Web:www,welchmat.com

Report No（报告编号）：**20260622-621-003**



信号: RIDIA,Refractive Index Signal

名称	保留时间 [min]	峰 理论塔板数 USP	峰 拖尾因子	峰 分离度 USP	峰面积	峰高	峰 信噪比
	22.306				432927.43	18044.11	
总和					**432927.43**		

3. Conclusion（结论）

Using Xtimate® Sugar H（7.8×300mm,5μm）,Under these chromatographic conditions, this column meets the detection requirements.

使用月旭 Xtimate® Sugar H（7.8×300mm,5μm），在此色谱条件下，此色谱柱满足检测需求。

Report signature（报告签字）

Tester(测试): 马琳琳 Date（日期）: 2026.8.17

Reviewer(审核):邹天骏 Date（日期）: 2026.8.17

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
Add:江苏省南京市六合区天圣路22号F栋4楼 邮编：211500
Tel:400-810-6969 Web:www,welchmat.com