



问度色谱科技（浙江）有限公司

测 试 报 告

样 品 信 息			
样品名称	麦芽三糖、海藻糖、葡萄糖	报告编号	OTJHM2500714001
收样日期	20250714	测试时间	2025718
样品描述	麦芽三糖、海藻糖和葡萄糖粉末		
测 试 需 求			
测试成分	麦芽三糖、海藻糖、葡萄糖		
参 考 标 准			
参考标准	中国药典 2025 版四部	测试项目	含量测定
仪 器 信 息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	Waters 2695

●色谱条件:

色 谱 柱:	Excsep™ Sugar-Na, 7.8*300mm, 8μm
流 动 相:	水
检测波长:	示差折光检测器（Waters 2414）温度：35℃
柱 温:	85℃
流 速:	0.3mL/min
进 样 量:	20μL
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。
地 址：浙江省兰溪市上华街道仁和路 1 号 邮编：321100
官方网址：<http://www.onetwochrom.com>
技术热线：400-066-5510



问度色谱科技（浙江）有限公司

●流动相的配制:

取屈臣氏水，即得。

●样品溶液的配制:

称取麦芽三糖、葡萄糖与海藻糖粉末各 25mg、25mg、100mg 至 10mL 容量瓶，加水溶解至刻度线，摇匀，过 0.22 μ m 滤膜，即得。

●谱图和数:

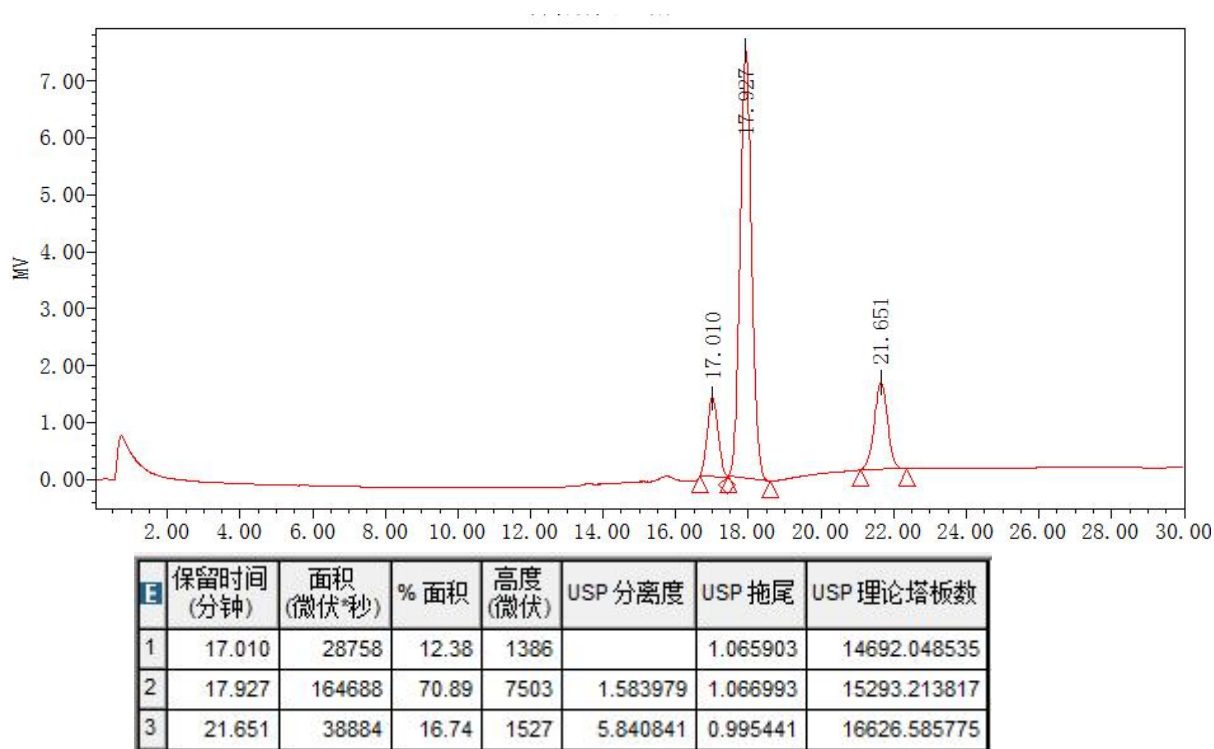


图 1: 麦芽三糖、海藻糖、葡萄糖溶液

●结论:

使用 Excsep Sugar-Na, 7.8*300mm, 8 μ m 色谱柱，参照药典四部 729 页标准测定方法，对柱温和流速进行调整后，麦芽三糖、海藻糖和葡萄糖三个物质分离度大于 1.5，可用于此项目测定。

报告签字	
测 试: 邱荣兴	日期: 2025 年 7 月 25 号
审 核: 薛昆鹏	日期: 2025 年 7 月 25 号

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。
地 址: 浙江省兰溪市上华街道仁和路 1 号 邮编: 321100
官方网址: <http://www.onetwochrom.com>
技术热线: 400-066-5510