

检验报告

检验信息			
适用范围	甘露醇、山梨醇标准品测试		
样品名称	甘露醇、山梨醇	样品编号	/
样品重量	53.20、50.33mg	剂型	粉末
收样时间	2025/08/29	测试时间	2025/08/29
样品信息	甘露醇、山梨醇		
测试需求			
测试内容	甘露醇、山梨醇标准品测试		
色谱条件			
色谱柱	USHD Sugar-Ca 8 μ m, 120Å,7.8x300mm	流动相	纯水
流速	0.6mL/min	标品浓度	5mg/mL
检测器	ESLD	柱温	65°C
漂移管	85°C	进样量	10 μ L
测试仪器	Waters-E2695		
工作站	Empower		
参考标准	/		
备注	/		

流动相配置:

纯水: 取超纯水 1000ml, 过 0.22 μ m 水相滤膜, 超声脱气, 上机测试



声明: 1. 本报告未经我司许可, 不可复制。2. 除非另有说明, 此报告结果仅对该测试样品负责。

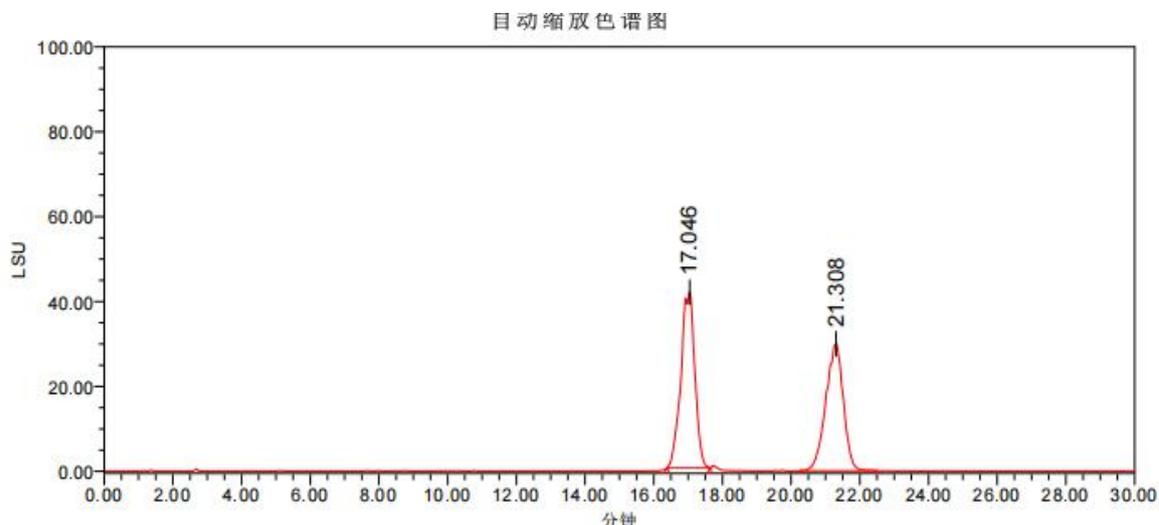
地址: 深圳市龙岗区平湖街道富康路 43 号富民工业区 65 栋

邮箱: a@hplcs.cn

Tel: 0755-28502380

检验结果:

谱图和数据:



峰名称	保留时间 min	峰宽 min	分离度 (USP)	对称因子	塔板数 (USP)
1.甘露醇	17.046	/	/	0.86	10000.90
2.山梨醇	21.308	/	5.11	0.88	5460.80

测试结论:

使用恒谱生 USHD Sugar-Ca 8 μ m, 120Å, 7.8x300mm 色谱柱, 在该色谱柱条件下测试, 满足检测需求。



声明: 1. 本报告未经我司许可, 不可复制。2. 除非另有说明, 此报告结果仅对该测试样品负责。

地址: 深圳市龙岗区平湖街道富康路 43 号富民工业区 65 栋

邮箱: a@hplcs.cn

Tel: 0755-28502380