

测试报告

样品信息			
样品名称	葡醛内酯片	编号	JH-20230210-26
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2023/02/10	测试期间	2023/04/18-04/19
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	征求意见稿	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	赛默飞 U3000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate [®] Sugar-H (7.8×300mm, 5μm)
流动相:	0.0125mol/L 硫酸
检测波长:	216nm
柱温:	30℃
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。

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

Tel:400-810-6969

● 流动相配置:

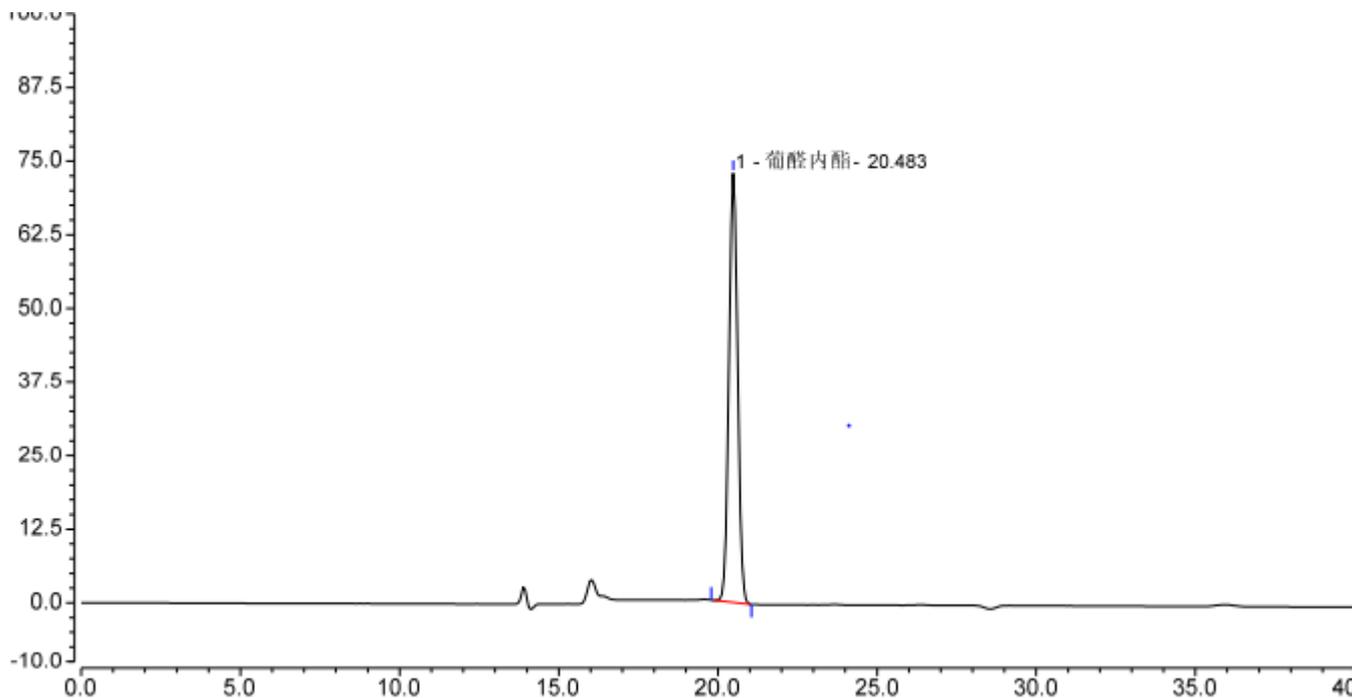
0.0125mol/L 硫酸: 取 0.75mL 浓硫酸, 加入 1000mL 超纯水中, 混匀, 超声脱气, 即得。

● 样品溶液的配置:

供试品溶液: 取本品 10 片, 研细, 称取细粉适量 (约相当于葡醛内酯 50mg), 置 50mL 量瓶中, 加水适量, 超声约 5 分钟是葡醛内酯溶解, 用水稀释至刻度, 摇匀, 滤过, 取续滤液, 即得。

● 谱图和数据

1、供试品溶液



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)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1	葡醛内酯	20.483	23.110	72.872	26483	1.03	n.a.
总和:			23.110	72.872	26483.00	1.03	

● 结论

用月旭 Xtimate® Sugar-H (7.8×300mm, 5µm), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

