测 试 报 告

样品信息			
样品名称	人胎盘片	编号	W20190723-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2019/07/23	测试期间	2019/07/26-2019/07/29
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	含量测定。		
参考标准			
参考标准	国家药品标准	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 Ultimate® XB-C18（4.6×250mm，5μm）			
流动相：	时间（min）	流速（mL/min）	流动相 A	流动相 B
	0	1.5	100	0
	10	1.5	100	0
	10.1	1	0	100
	25	1	0	100
	25.1	1.5	100	0
	30	1.5	100	0
检测波长：	260nm			
柱温：	25℃			
流速：	1.0 ml/min 和 1.5ml/min			
进样量：	50μL			
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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号 Tel:400-810-6969
邮编：321000 E-mail: linglan@welchmat.com

- **流动相配置：**

流动相：流动相 A：取磷酸二氢钾 2.72g，加水溶解，用水定容至 1000mL，混匀，抽滤超声；

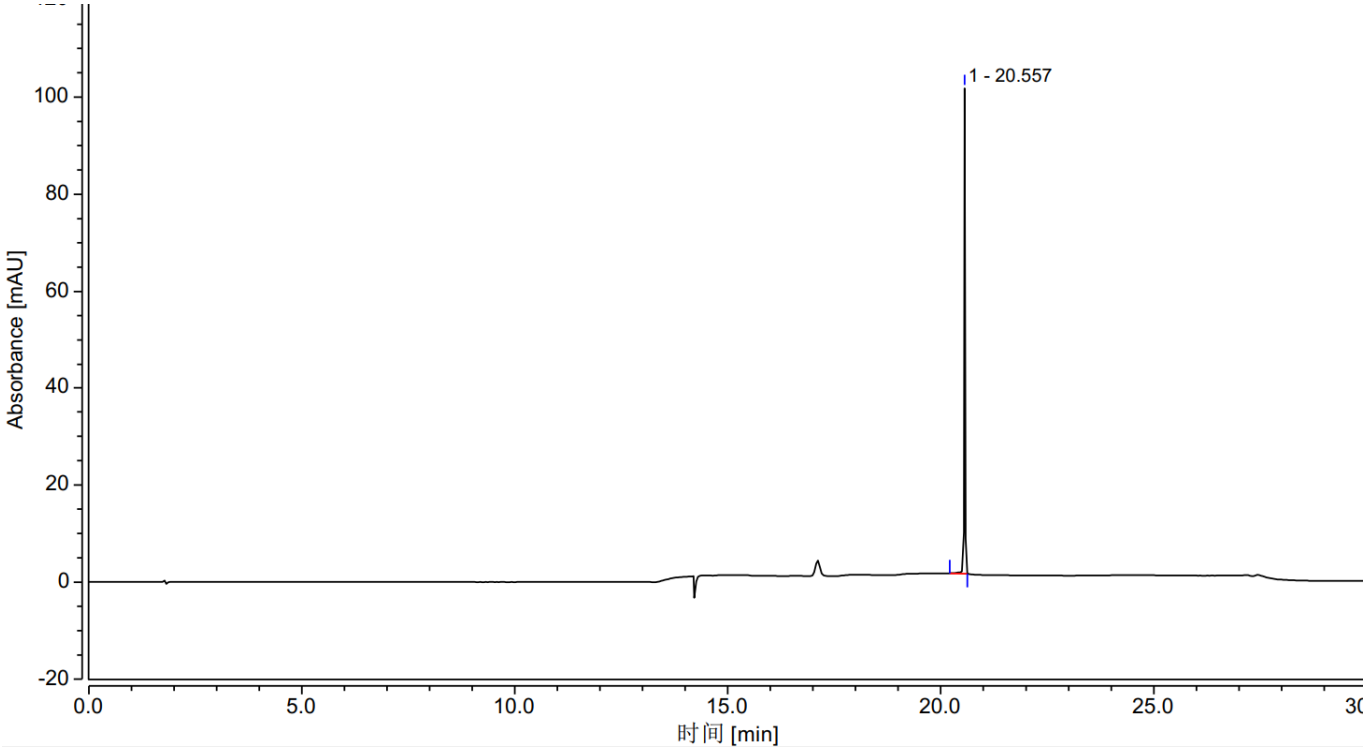
流动相 B：取磷酸二氢钾 8.16g，加水溶解，用水定容至 1000mL，混匀，抽滤，按磷酸二氢钾/甲醇/四氢呋喃=89/10/0.9 的比例混合均匀，超声；在线按梯度洗脱。

- **样品溶液的配置：**

对照品配置：取腺苷对照品 8mg，精密称定，用水稀释成每 1mL 中约含 0.8ug 的溶液作为对照品溶液。

- **谱图和数据**

1.对照品。



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	不对称度 (EP)	分离度 (EP)	塔板数 (EP)
1		20.557	2.450	100.089	1.41	n.a.	5235128

- **结论**

月旭 Ultimate® XB-C18（4.6×250mm，5μm），在该色谱条件下进行测定，可以达到检测需求，可用于此产品的检测。

报告签字

测试：林慧 日期：2019-07-29

审核：郭德勇 日期：2019-07-29

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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号 Tel:400-810-6969

邮编：321000 **E-mail: linglan@welchmat.com**