

## 测试报告

样品信息			
样品名称	转移因子溶液和促肝细胞生长素溶液	编号	W20220825-003
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/08/25	测试期间	2022/08/26-08/30
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-20AD

### ● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate® SEC-120 (7.8×300mm, 5μm)
流动相:	三氟乙酸/乙腈/水=0.05/40/60
检测波长:	214nm
柱温:	25℃
流速:	0.7ml/min
进样量:	20μL
注意事项:	\



## ● 流动相配置:

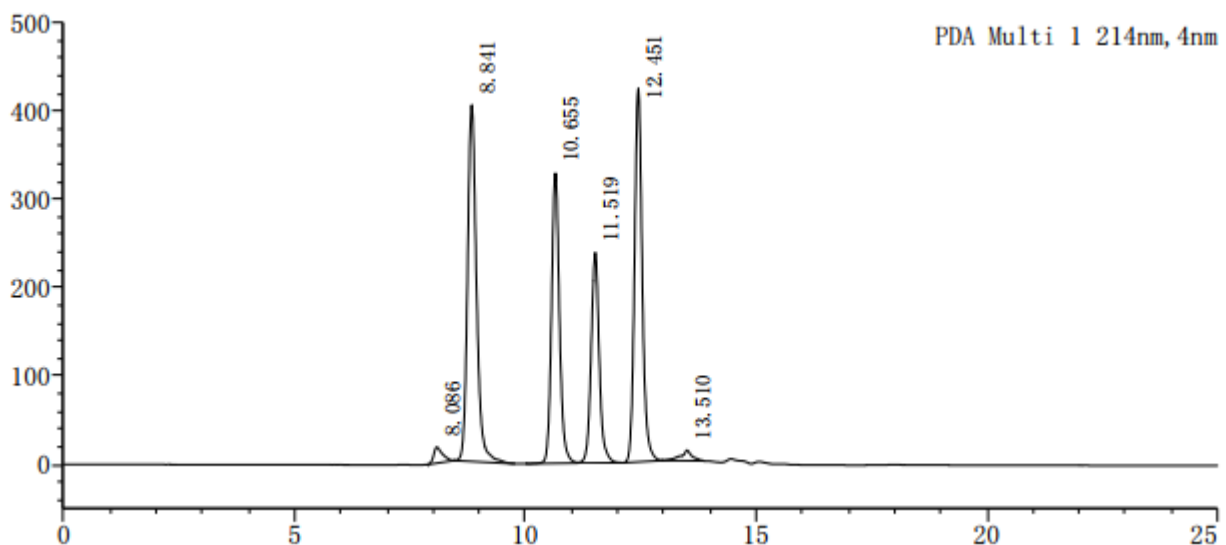
流动相: 取 400mL 色谱级乙腈和 600mL 娃哈哈水混合, 摇匀, 再加入三氟乙酸 0.5mL, 混匀, 抽滤, 超声脱气, 即得。

## ● 样品溶液的配置:

混合对照品溶液: 客户提供。

## ● 谱图和数据

### 1、混合对照品溶液



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	8.086	243599	18242	8016	1.569	--
2	8.841	5451225	403885	10121	1.200	2.119
3	10.655	3941786	328833	17929	1.135	5.418
4	11.519	2939025	238366	20350	1.109	2.693
5	12.451	4942630	422609	25674	1.153	2.941
6	13.510	201562	11834	26567	0.855	3.299
总计		17719827	1423768			

## ● 结论

用月旭 Xtimate<sup>®</sup> SEC-120 (7.8×300mm, 5μm), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

