

测试报告

样品信息			
样品名称	依克多因	编号	W20221205-002
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/12/05	测试期间	2022/12/07-12/12
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量		
参考标准			
参考标准	无	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 Topsil® Silica (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	10mM 磷酸二氢钾溶液/乙腈=20/80
检测波长:	210nm
柱温:	30℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	\

● 流动相配置:

乙腈：取色谱级乙腈，超声脱气，即得；

10mM 磷酸二氢钾溶液：称取磷酸二氢钾 1.36g，用水稀释至 1000ml，抽滤，即得；



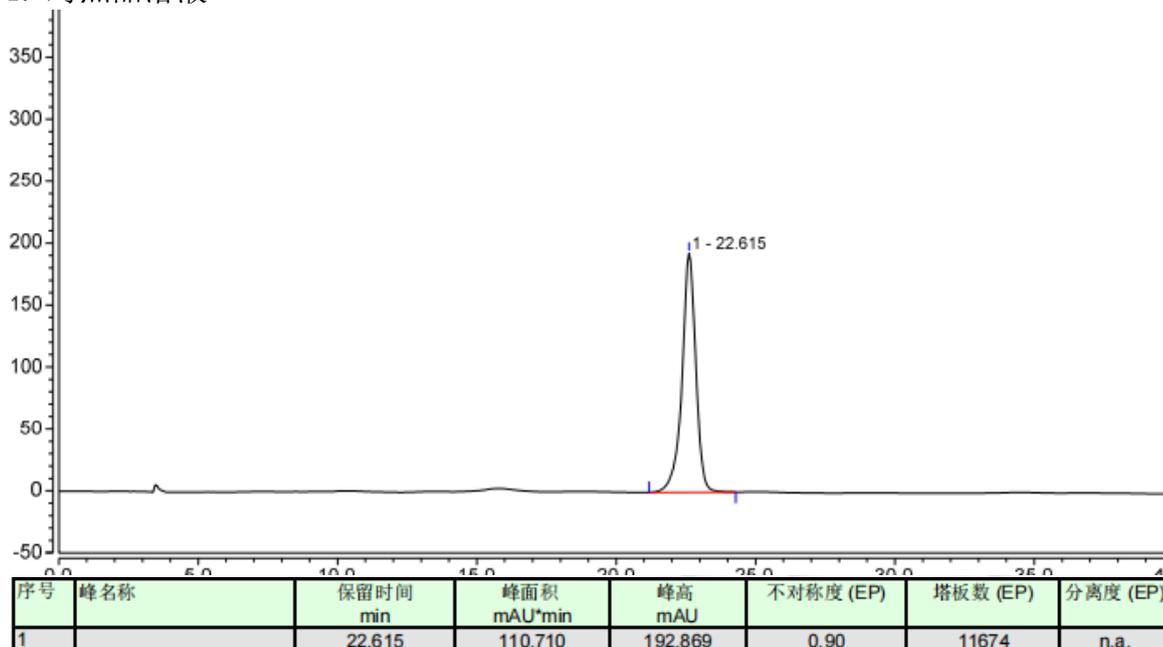
● 样品溶液的配置:

对照品溶液: 客户提供 3g/L 的溶液, 用水稀释制成 0.3mg/ml 的溶液;

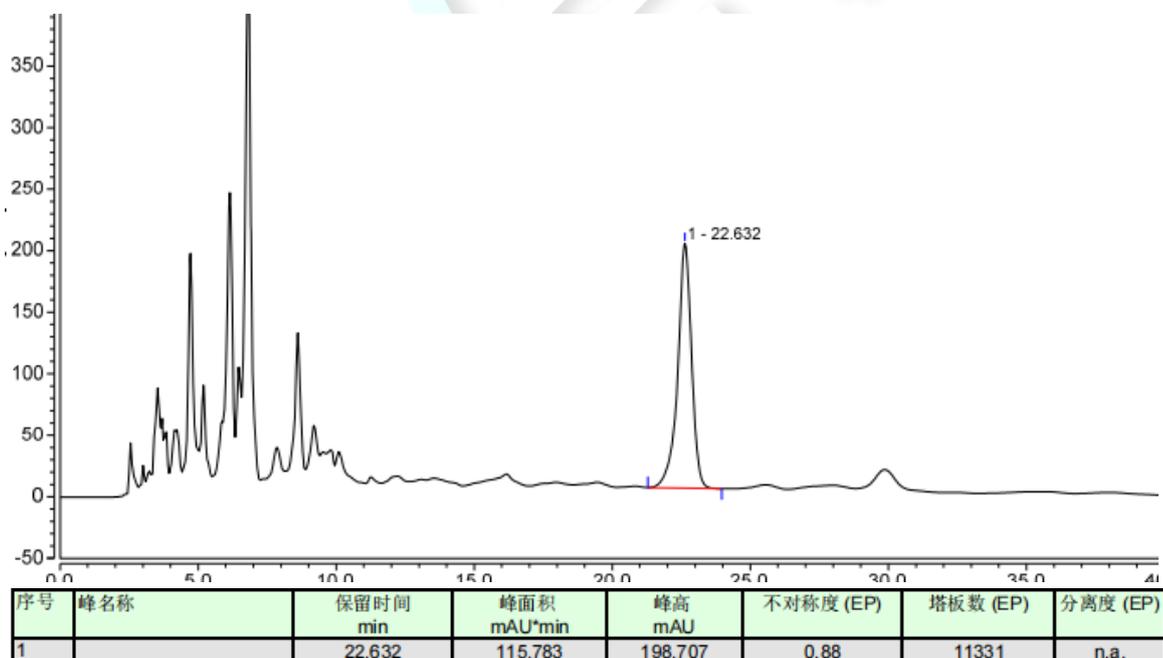
供试品溶液: 客户提供液体;

● 谱图和数据

1. 对照品溶液



2. 供试品溶液



● 结论

用月旭 Topsil®Silica(4.6×250mm, 5µm)色谱柱, 在该色谱条件下测定, 能满足检测需求。

