

测试报告

样品信息			
样品名称	伊曲康唑	编 号	W20221215-001
样品重量	/	剂 型	/
收样日期	2022/12/15	测试期 间	2022/12/19-12/20
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	伊曲康唑		
参考标准			
参考标准	/	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	Agilent 1260

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate® C18 (4.6×100 mm,5 μm)
流动相:	0.1%醋酸溶液-乙腈=35:65
检测波长	261 nm
柱温:	30℃
流速:	1.0 mL/min
进样量:	50 μL
注意事项:	/

● 流动相的配置:

流动相 A: 量取 500mL 水加入 0.5mL 冰醋酸, 混匀即得;



流动相 B：量取乙腈 500mL，抽滤过 0.22 μ m 滤膜，即得；

● 样品溶液的配制：

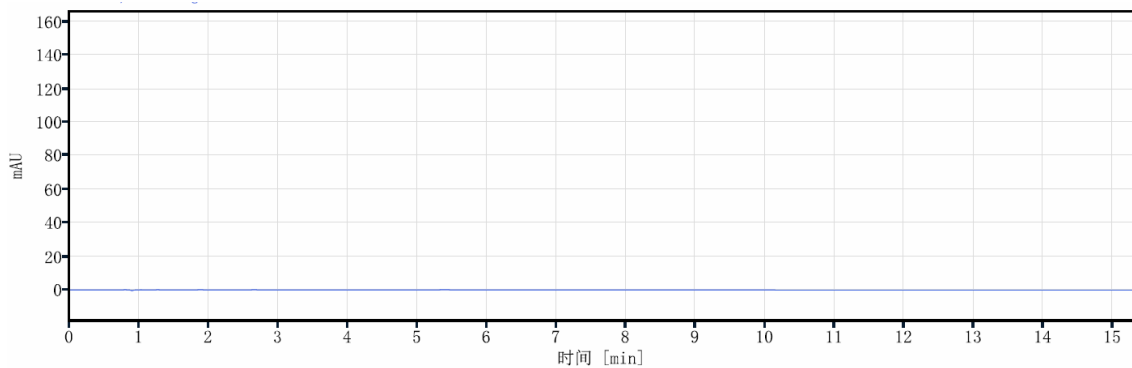
溶剂：60%乙腈；

伊曲康唑：精密称取 0.0040g 用 60%乙腈溶解稀释至浓度为 10 μ g/mL，混匀即得；

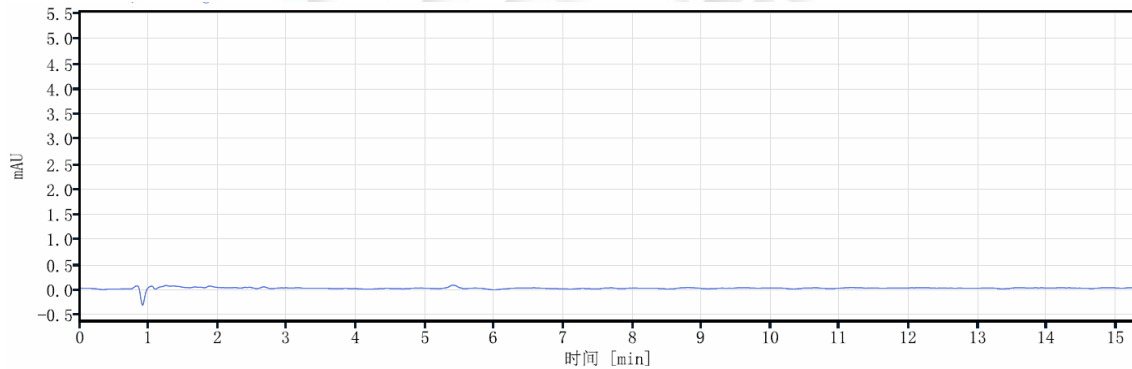
TPGS 辅料：精密称取 0.0311g 用 60%乙腈溶解稀释至浓度为 100 μ g/mL，混匀即得；

● 谱图和数据

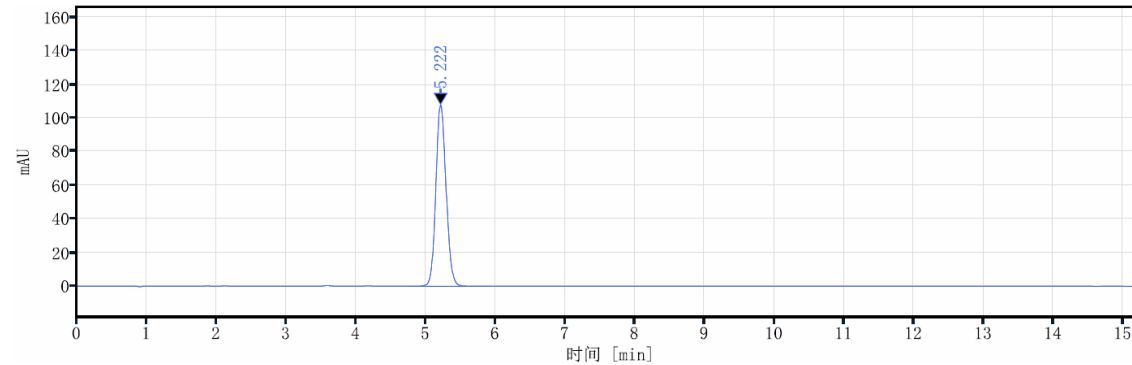
(1) 空白



(2) TPGS 辅料



(3) 伊曲康唑



信号: VWD1A, Wavelength=261 nm

保留时间 [min]	峰面积	峰高	峰 分离度 USP	峰 拖尾因子	峰 理论塔板数 USP
5.222	1103.03	108.13		1.12635	6036.40553
总和	1103.03				

结论:

使用月旭 Xtimate® C18 (4.6×100 mm, 5 μm) 色谱柱，在此条件下测定，能符合检测要求。

报告日期：2022.12.20

