

## 测试报告

样品信息			
样品名称	瑞戈非尼	编号	20230425-324-01
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2023/05/08	测试期间	2023/05/11-05/12
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
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	赛默飞 U3000

## ● 色谱条件:

色谱柱:	Ultimate <sup>®</sup> XB-Phenyl (2.1×150mm, 3μm)		
流动相:	时间	A (%)	乙腈 (%)
	0	100	0
	2	100	0
	15	78	22
	25	60	40
	33	36	64
	37	36	64
检测波长:	232nm		
柱温:	63℃		
流速:	0.9ml/min		
进样量:	10μL		
注意事项:	\		



● 流动相的配置：

乙腈：取色谱级乙腈，超声脱气，即得；

0.1%三氟乙酸溶液：量取磷酸 0.5ml，加 500ml 水溶解，超声脱气，即得；

流动相 A：取乙腈 15ml，0.1%三氟乙酸溶液 485ml，混合均匀，超声脱气，即得；

● 样品溶液的配置：

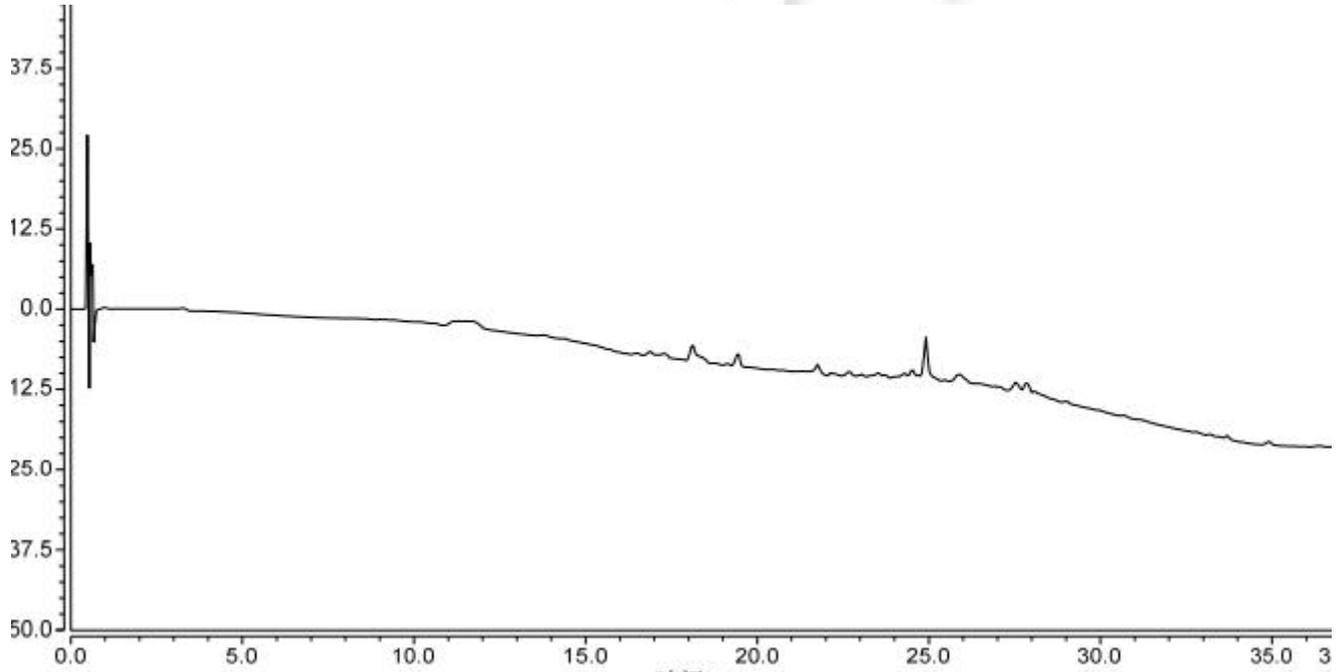
空白溶液：纯甲醇；

对照品溶液：称取对照品 1.5mg，加甲醇 1ml 使溶解，即得

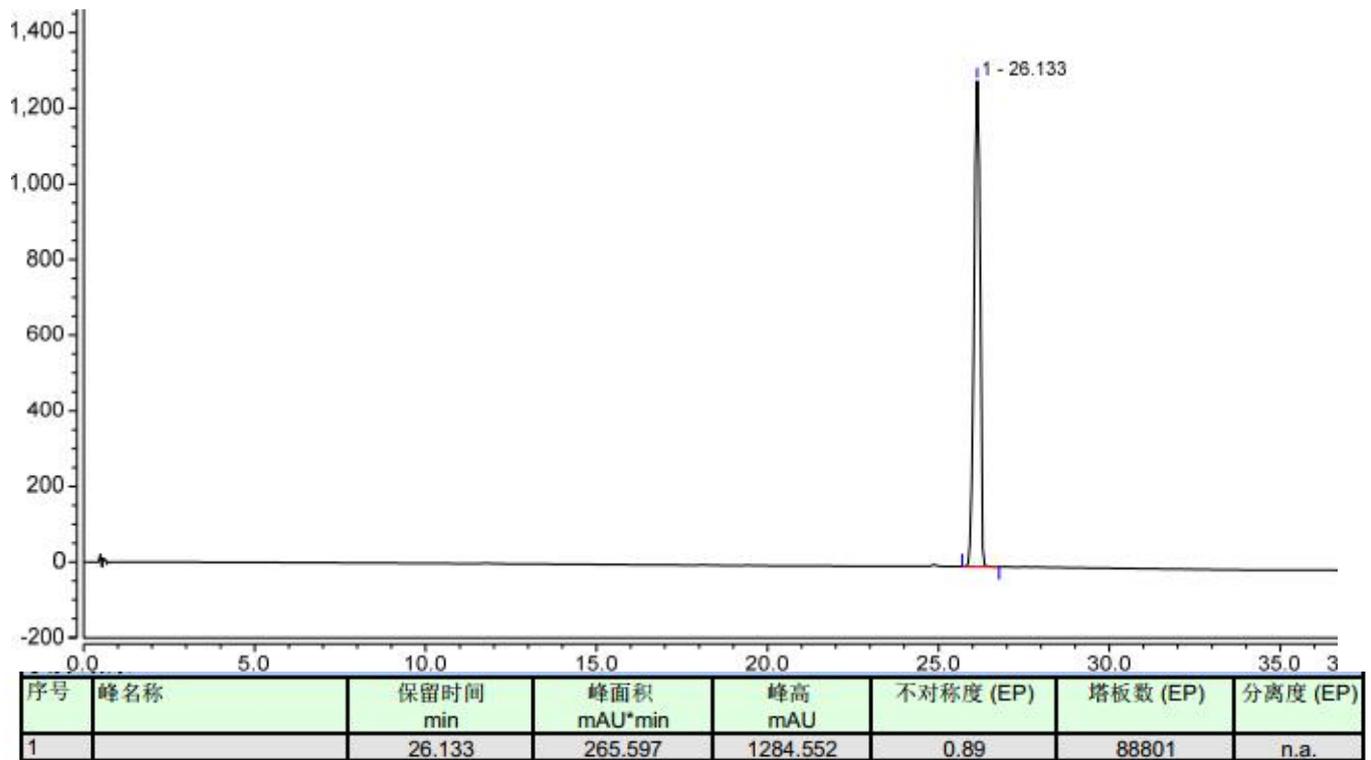
供试品溶液：称取样品粉末 1.5mg，加甲醇 1ml 使溶解，即得

● 谱图和数据

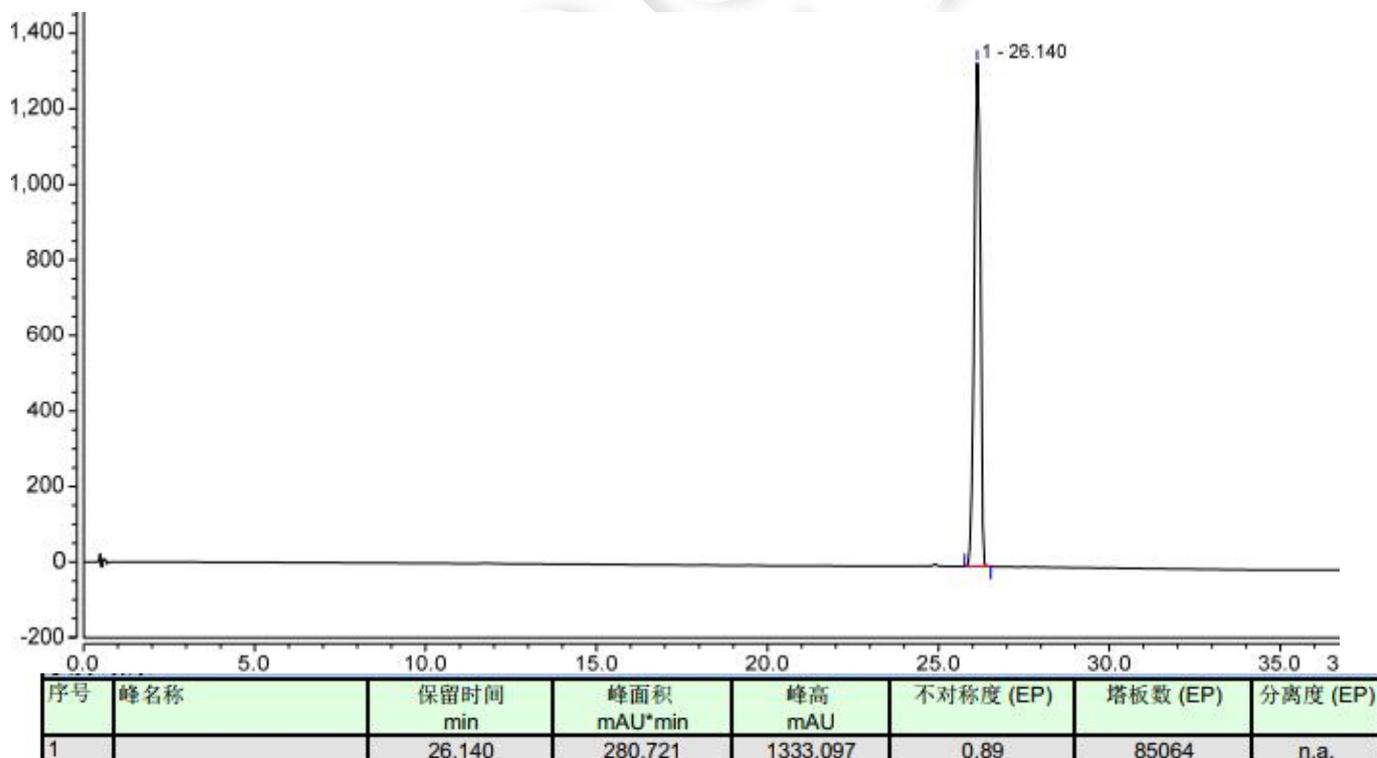
1. 空白溶液



## 2. 对照品溶液



## 3. 供试品溶液



## ● 结论

用 Ultimate®XB-Phenyl (2.1×150mm, 3μm), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

