

测试报告

样品信息			
样品名称	HR04-210254NB	编号	W202104025-003
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/04/26	测试期间	2021/04/28-04/29
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	PTA(IV)-21040801		
参考标准			
参考标准	/	标样	/
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	WISys 5000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6×250mm,5μm)
流动相:	A (20mmol/L 磷酸二氢钾溶液 (加磷酸调 pH 至 2.9)): B (乙腈)=40:60
检测波长:	254nm
柱温:	30°C
流速:	1mL/min
进样量:	10 μL
注意事项:	

● 流动相配置:

流动相 A (20mmol/L 磷酸二氢钾溶液 (加磷酸调 pH 至 2.9)): 精密称取磷酸二氢钾 1.3607g, 加超纯水 500mL 溶解, 混匀, 加磷酸调 pH 至 2.9, 经 0.45μm 滤膜抽滤, 即得。

流动相 B (乙腈): 取适量色谱纯乙腈, 经 0.45μm 滤膜抽滤, 即得。



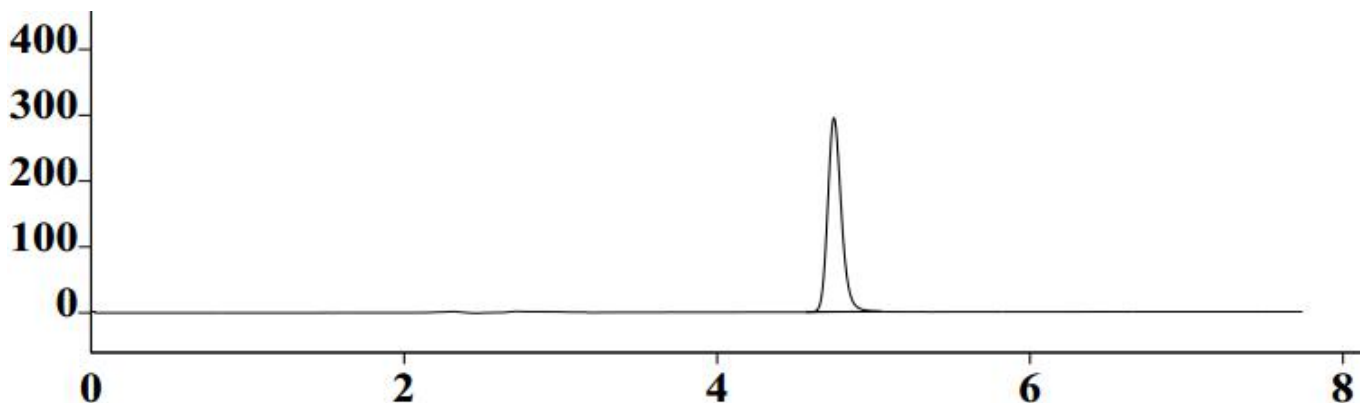
● 样品溶液的配制:

样品溶液配制: 精密称取本品 0.0046g, 加甲醇溶解, 经 0.22 μ m 滤膜过滤, 即得。

● 谱图和数据

1. 使用仪器: Wisys 5000 月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6 \times 250mm,5 μ m)

(1) 样品溶液:



	保留时间 [min]	峰面积 [mV.s]	峰高 [mV]	柱效 [th.pl]	分离度 [-]	对称/拖尾因子 [-]
1	4.747	1789.617	294.809	14329		1.212
	合计	1789.617	294.809			

● 结论

使用月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6 \times 250mm,5 μ m) 色谱柱, 在此色谱条件下, 检测结果符合要求。

报告签字

测试: 陈艳芝

日期: 2021/04/29

审核: 陈再洁

日期: 2021/04/29

