

测试报告

样品信息			
样品名称	复方氨基酸注射液	编号	W20220708-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/07/08	测试期间	2022/07/13-07/15
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	乙酰半胱氨酸含量测定		
参考标准			
参考标准	客户标准	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 Ultimate [®] XB-SCX (4.6×250mm, 5μm) (货号: 00232-31043)
流动相:	水 (用 0.05mol/L 的硫酸溶液调节 pH 值为 3.0)
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:

取水 1000ml, 用 0.05mol/L 的硫酸溶液调节 pH 值为 3.0, 混匀, 抽滤, 即得。

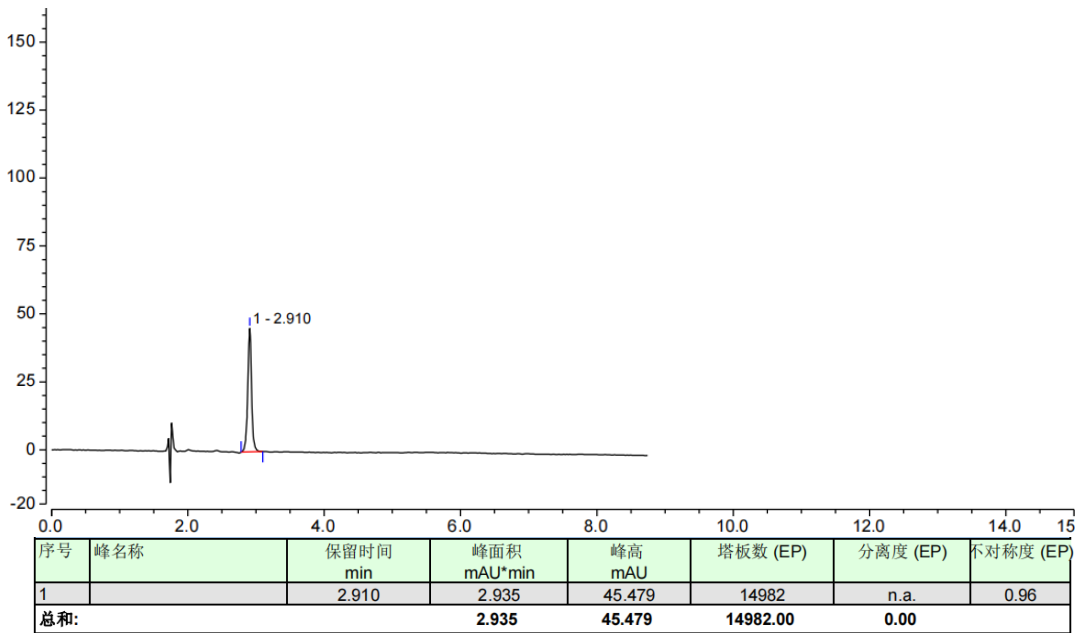
● 样品溶液的配置:

对照品溶液: 取乙酰半胱氨酸对照品, 用流动相制成每 1ml 中含 20ug 的溶液, 即得。

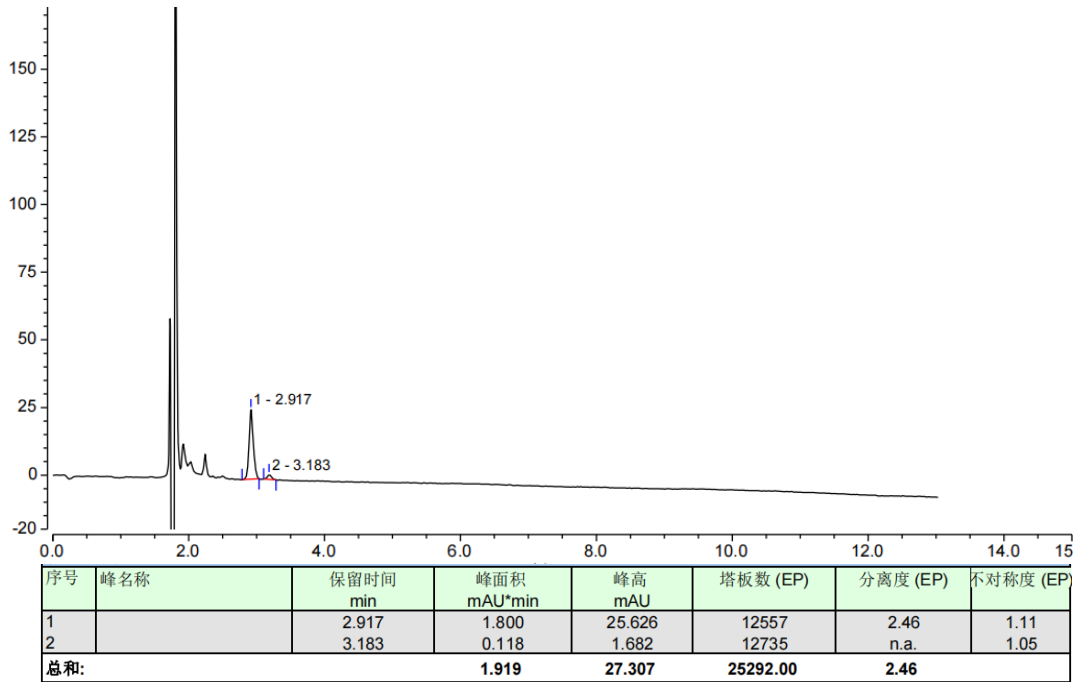
供试品溶液: 取本品 2ml, 用流动相稀释至 25ml, 混匀, 即得。

● 谱图和数据

1、对照品溶液



2、供试品溶液



● 结论

用月旭 Ultimate® XB-SCX (4.6×250mm, 5μm) (货号: 00232-31043) 色谱柱, 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

