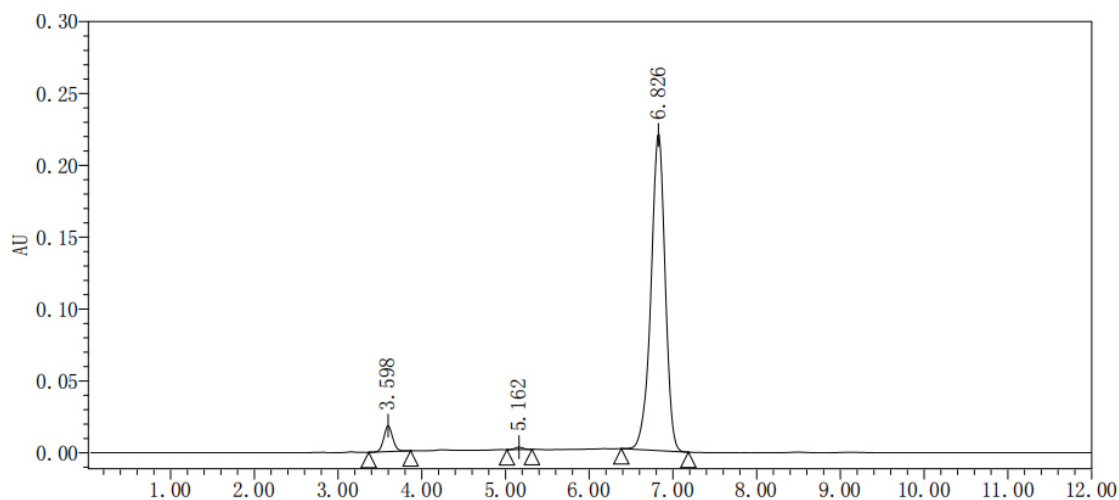


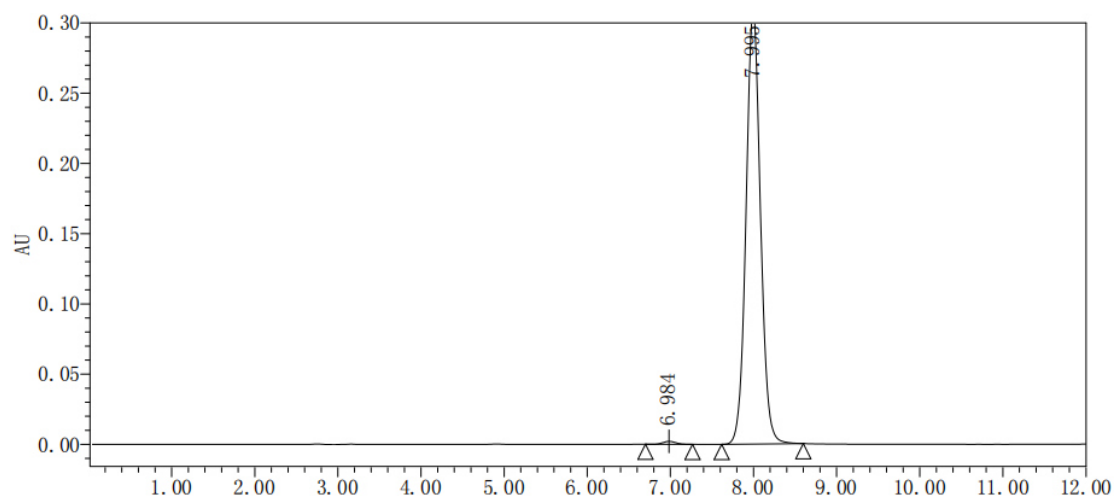
项目名称	姜黄素和胡椒碱含量测定		报告编号	OTJH260114002R
参考标准	客户方法			
样品描述	姜黄素混合标液、胡椒碱标液			
检测要求	满足姜黄素和胡椒碱含量测定的检测要求			
色谱柱	Excsep® SCB-C18 4.6×250mm,5μm			
流动相	甲醇-水-磷酸=77-23-0.1			
检测器	UV=341 nm	柱温	20°C	
流速	1.0mL/min	进样量	10μL	

姜黄素混合溶液色谱图：



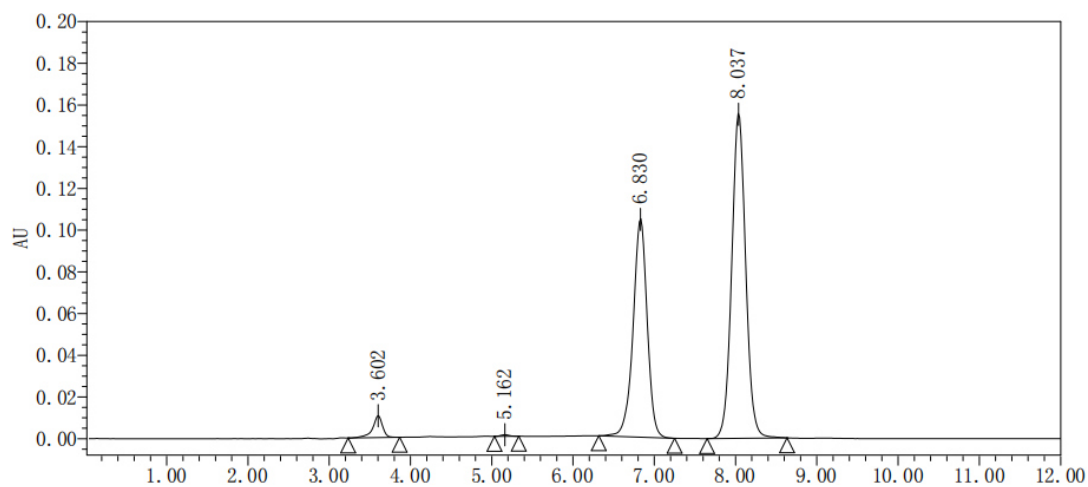
	名称	保留时间	分离度	拖尾因子	理论板数
1		3.598	/	1.00	5531
2		5.162	8.12	0.98	12303
3		6.826	6.65	0.93	7929

胡椒碱对照品溶液色谱图：



	名称	保留时间	分离度	拖尾因子	理论板数
1		6.984	/	1.15	9843
2		7.995	3.34	1.06	10426

姜黄素和胡椒碱混合溶液色谱图:



	名称	保留时间	分离度	拖尾因子	理论板数
1		3.602	/	0.77	5000
2		5.162	7.78	1.02	12024
3		6.830	6.57	0.95	7807
4		8.037	3.80	1.04	10661

