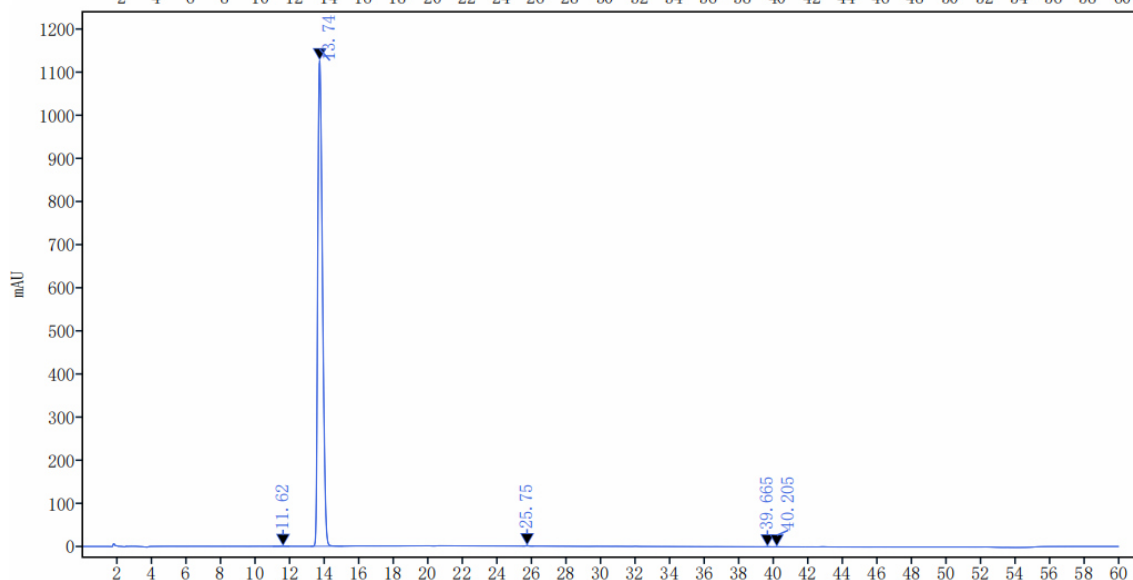
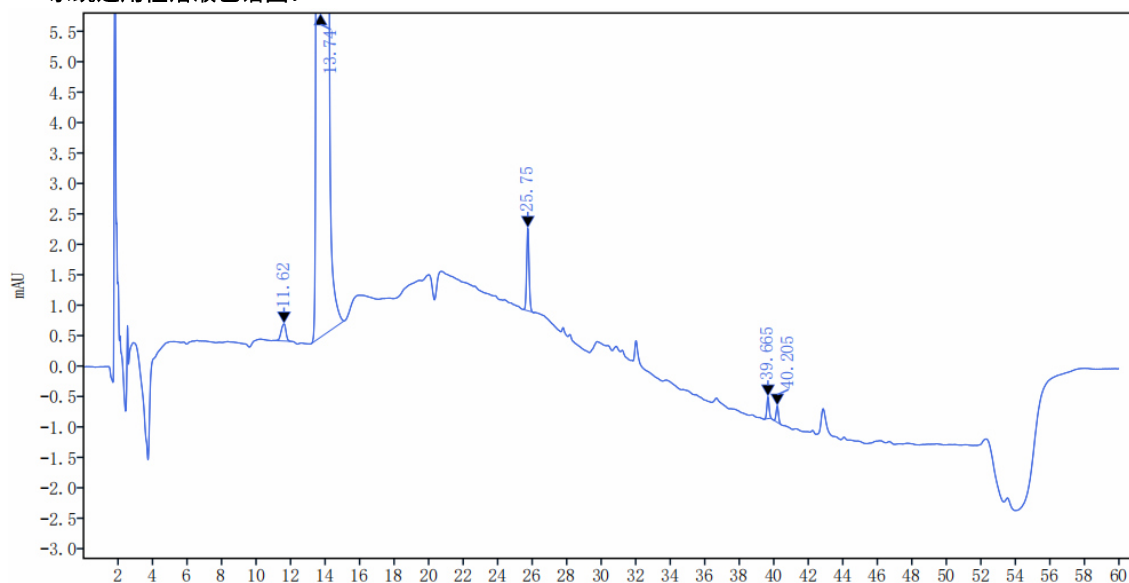


项目名称	甲氧苄啉	报告编号	OTJH260309004
参考标准	中国药典 2025 版二部		
样品描述	系统适用性、对照、供试品溶液		
检测要求	满足药典检测要求		
色谱柱	Excsep™ Perfect T3, 4.6×150mm, 5μm		
流动相	流动相 A: 0.05mol/l 磷酸二氢钾-甲醇=95-5 (pH=6.0) ; 流动相 B: 乙腈 梯度洗脱		
检测器	UV 280nm	柱 温	30°C
流 速	1.0mL/min	进 样 量	20μL

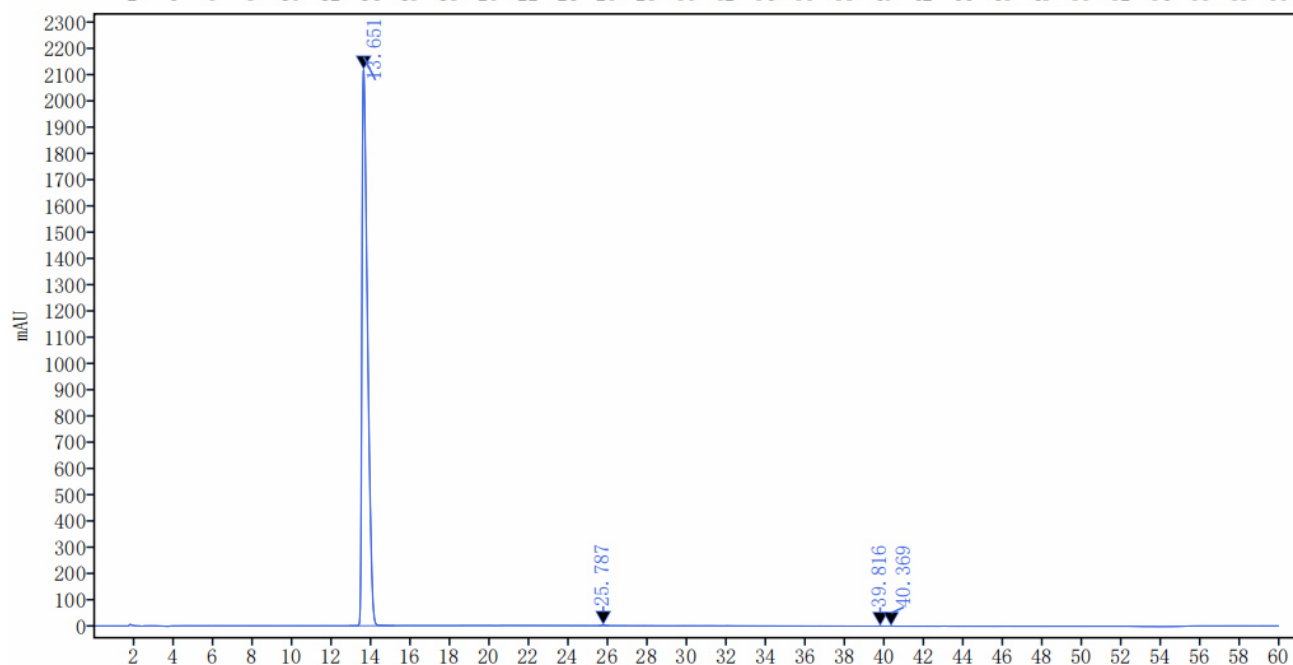
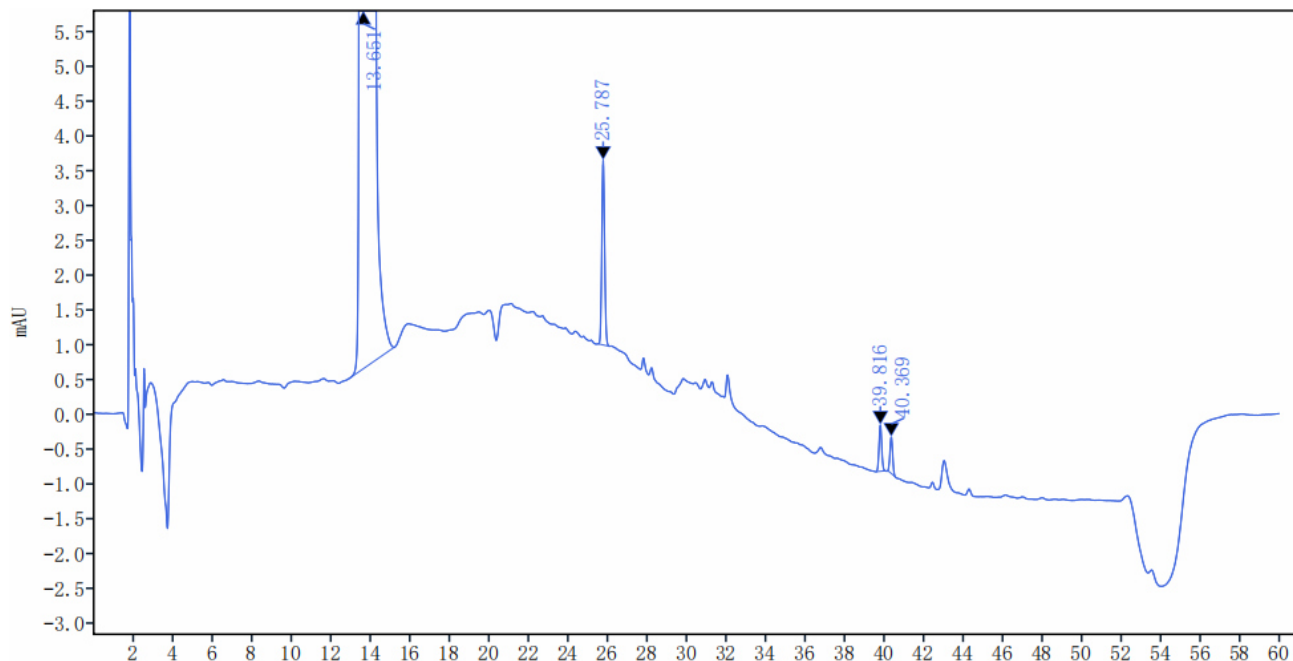
系统适用性溶液色谱图:



	名称	保留时间	分离度	拖尾因子	理论板数
1	二甲氧苄啉	11.620		0.824	8546
2	甲氧苄啉	13.740	4.176	1.383	11498
3		25.750	31.026	1.039	155228

	名称	保留时间	分离度	拖尾因子	理论板数
4		39.665	55.452	1.128	435206
5		40.205	2.191	0.819	405910

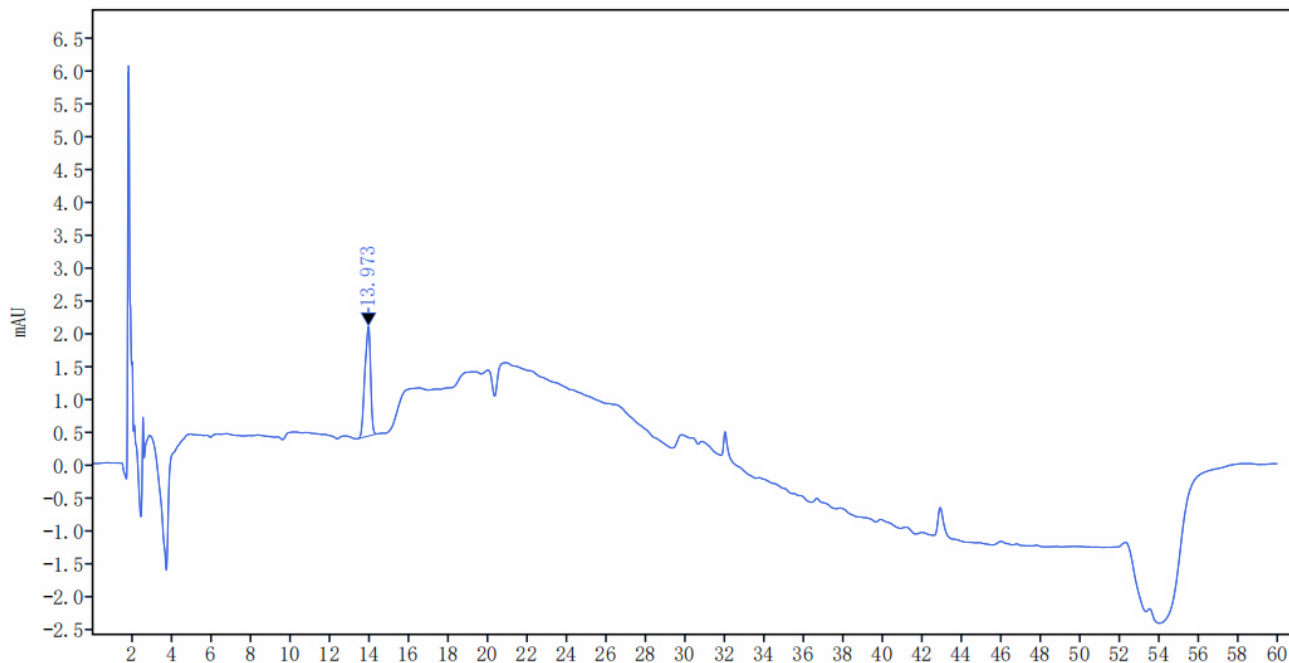
供试品溶液色谱图:



	名称	保留时间	分离度	拖尾因子	理论板数
1	甲氧苄啶	13.651		1.933	10067
2		25.787	30.127	1.071	155514
3		39.816	54.748	1.078	402702

	名称	保留时间	分离度	拖尾因子	理论板数
4		40.369	2.200	0.878	410433

对照溶液色谱图:



	名称	保留时间	分离度	拖尾因子	理论板数
1	甲氧苄啶	13.973		0.874	9940