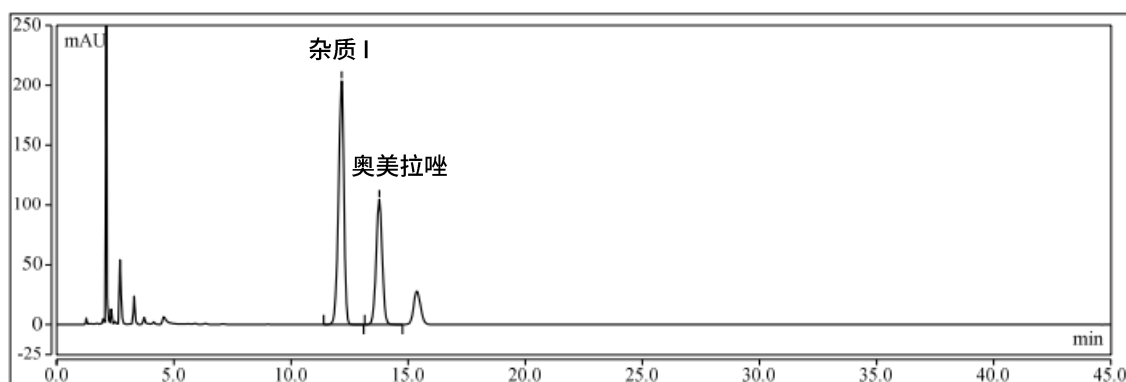


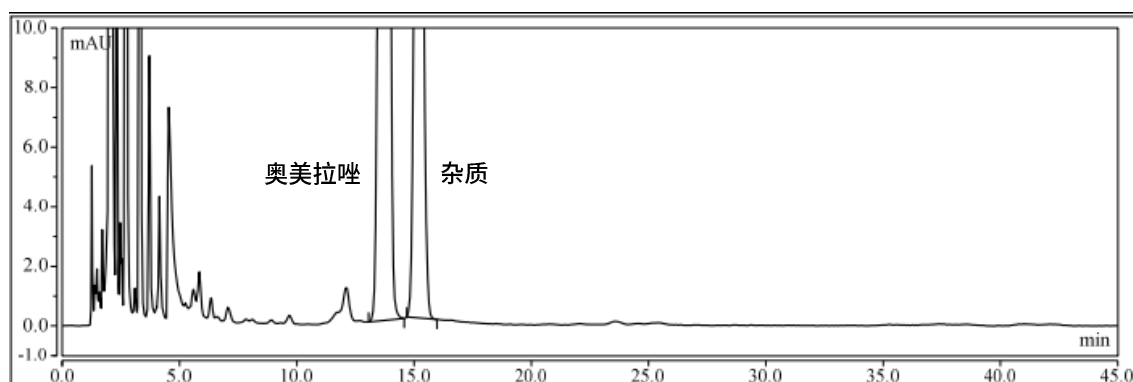
项目名称	奥美拉唑有关物质	报告编号	/
参考标准	中国药典 2025 版二部		
样品描述	系统适用性溶液、对照品溶液、供试品溶液		
检测要求	满足奥美拉唑有关物质的检测要求		
色谱柱	Excsep® C8 4.6×150mm,5µm		
流动相	0.01 mol/L 磷酸氢二钠溶液 (用磷酸调节 pH 值至 7.6) -乙腈=75-25		
检测器	UV 280nm	柱温	30°C
流速	1.0mL/min	进样量	20µL

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	杂质 I	12.160	/	0.87	12996
2	奥美拉唑	13.767	3.57	1.00	13444

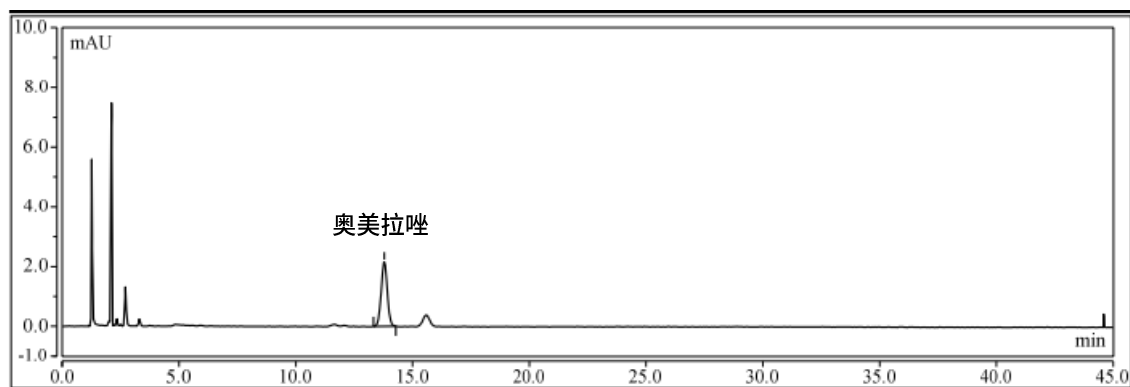
供试品溶液色谱图：



	名称	保留时间	分离度	拖尾因子	理论板数
1	奥美拉唑	13.727	/	0.99	13528
2	杂质	15.167	2.86	1.17	12784



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	奥美拉唑	13.792	/	1.00	13292