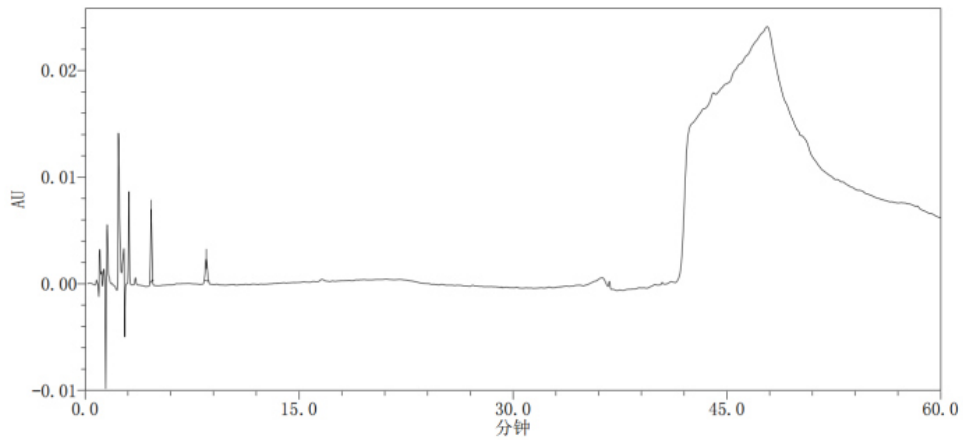
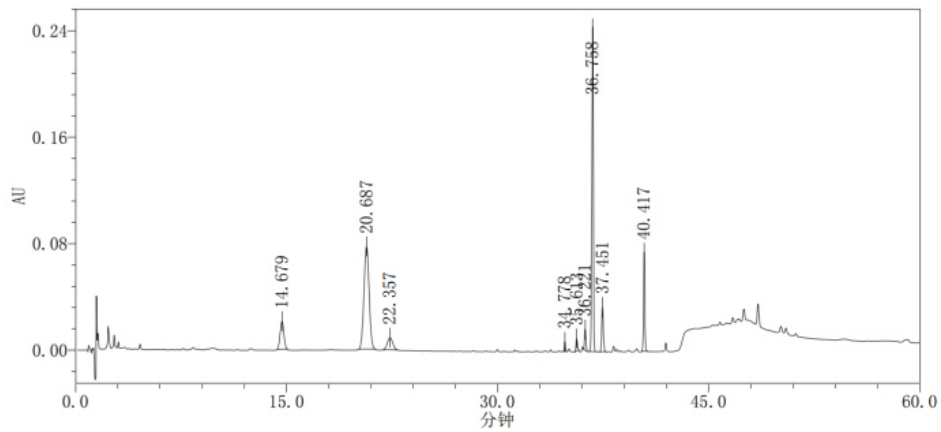


项目名称	三七总皂苷含量测定		报告编号	/
参考标准	中国药典 2025 版一部			
样品描述	供试品溶液			
检测要求	满足三七总皂苷含量测定的检测要求			
色 谱 柱	Excsep® C18(2) 4.6×250mm,5μm			
流 动 相	流动相 A: 水; 流动相 B: 乙腈, 按梯度洗脱			
检 测 器	UV 203nm		柱 温	25°C
流 速	1.3mL/min 1.5mL/min		进 样 量	10μL

空白溶液色谱图:

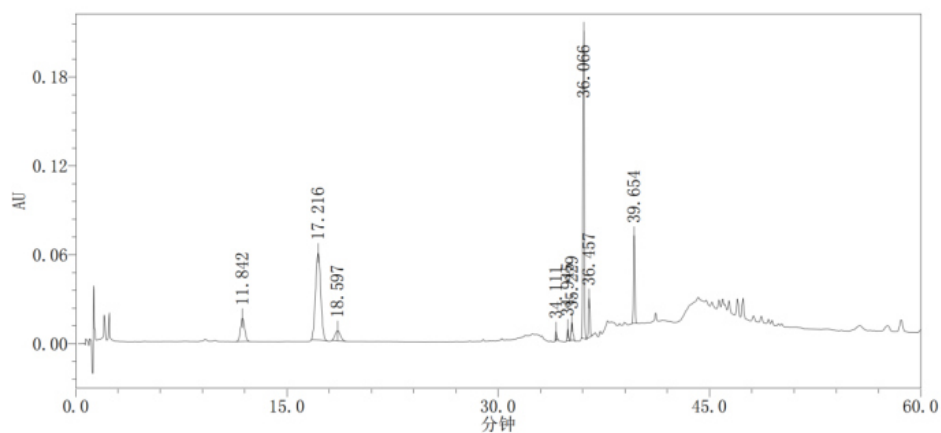


供试品溶液色谱图 (1.3mL/min):



	名称	保留时间	分离度	拖尾因子	理论板数
1	三七皂苷 R1	14.679	/	1.01	14043
2	人参皂苷 Rg1	20.687	10.29	1.02	14870
3	人参皂苷 Re	22.357	2.40	1.02	15612
4	人参皂苷 Rb	36.758	2.85	0.88	591766
5	人参皂苷 Rd	40.417	15.44	0.99	841127

供试品溶液色谱图 (1.5mL/min):



	名称	保留时间	分离度	拖尾因子	理论板数
1	三七皂苷 R1	11.842	/	1.06	7682
2	人参皂苷 Rg1	17.216	1.95	1.02	9858
3	人参皂苷 Re	18.597	1.97	1.12	10935
4	人参皂苷 Rb	36.066	4.50	0.89	677580
5	人参皂苷 Rd	39.654	17.27	1.00	830027