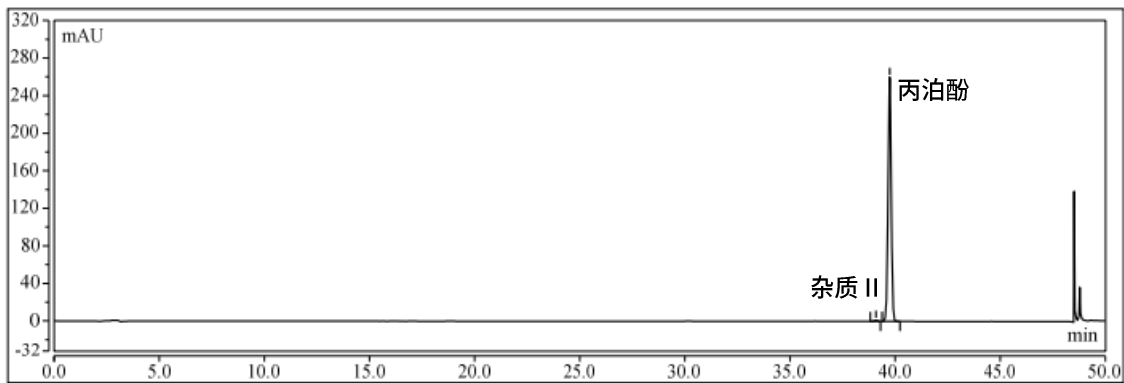


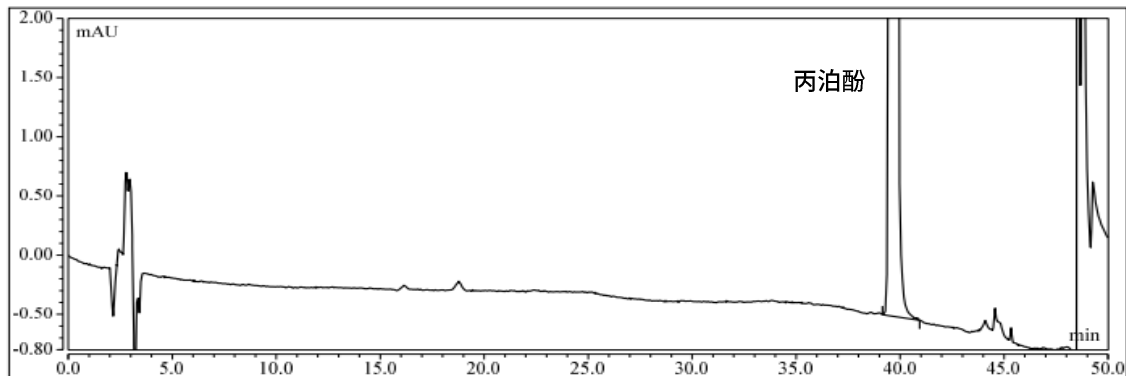
项目名称	丙泊酚有关物质		报告编号	/
参考标准	中国药典 2025 版二部			
样品描述	系统适用性溶液、对照品溶液、供试品溶液			
检测要求	满足丙泊酚有关物质的检测要求			
色谱柱	Excsep® AQ-C18 4.6×250mm,5μm			
流动相	流动相 A: 磷酸二氢钠溶液 (用 85%磷酸调节 pH 值至 3.0, 用水稀释至 1000 mL) 流动相 B: 乙腈, 按梯度洗脱			
检测器	UV 275nm	柱 温	40°C	
流 速	1.0mL/min	进 样 量	10μL	

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 II	39.092	/	0.94	275405
2	丙泊酚	39.742	2.30	0.99	348897

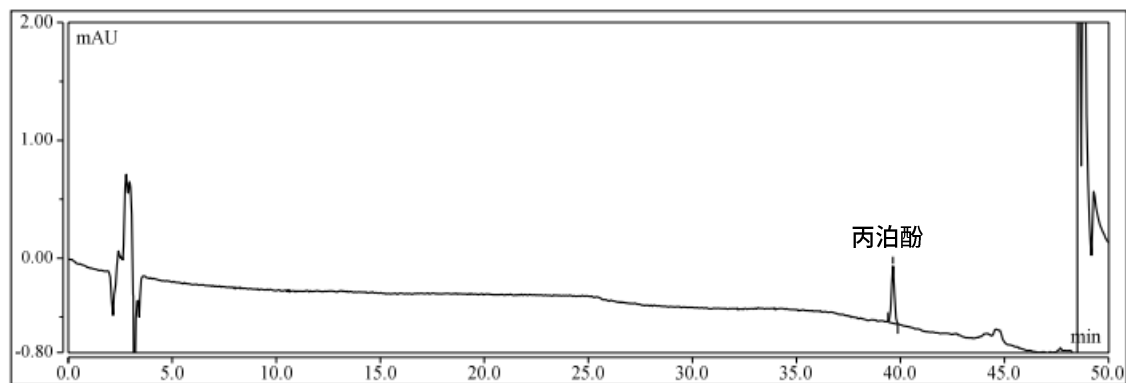
供试品溶液色谱图:



	名称	保留时间	分离度	拖尾因子	理论板数
1	丙泊酚	39.677	/	1.05	338872



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	丙泊酚	39.640	/	0.99	343829