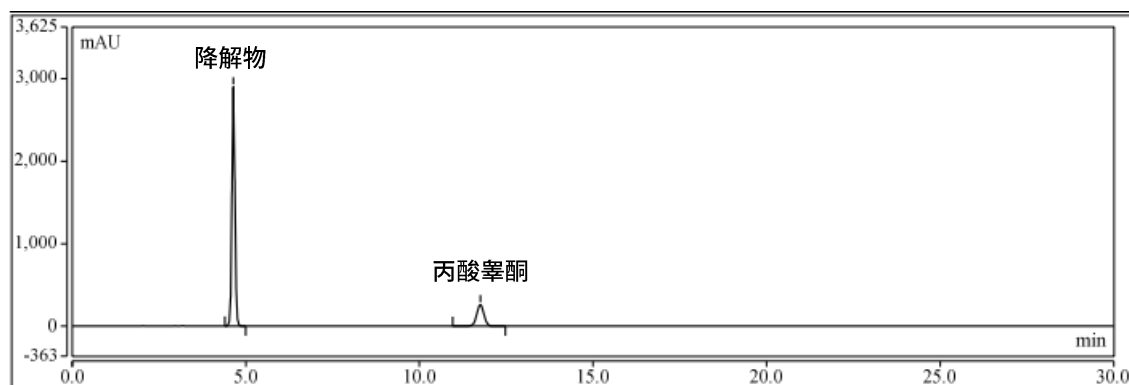


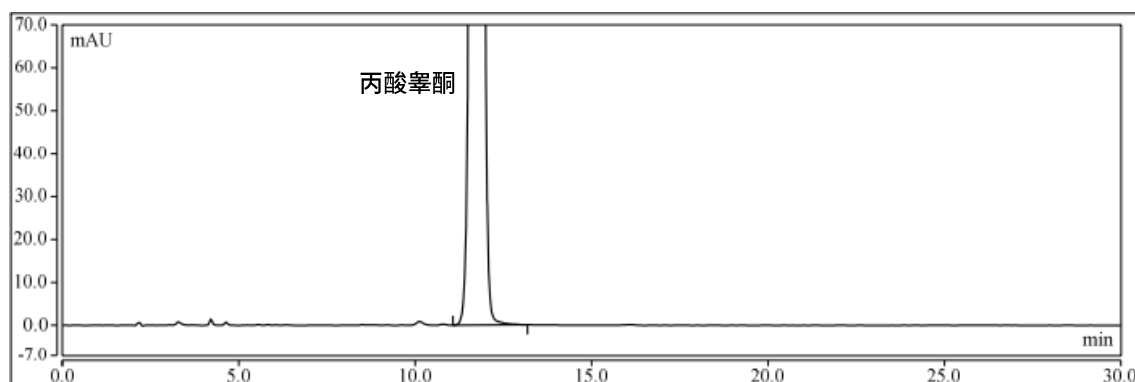
项目名称	丙酸萘酮有关物质		报告编号	/
参考标准	中国药典 2025 版二部			
样品描述	系统适用性溶液、对照品溶液、供试品溶液			
检测要求	满足丙酸萘酮有关物质的检测要求			
色谱柱	Excsep® AQ-C18 4.6×250mm,5μm			
流动相	甲醇-水=80-20			
检测器	UV 241nm	柱温	30°C	
流速	1.25mL/min	进样量	10μL	

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	降解物	4.642	/	1.06	14219
2	丙酸萘酮	11.755	26.71	1.00	15438

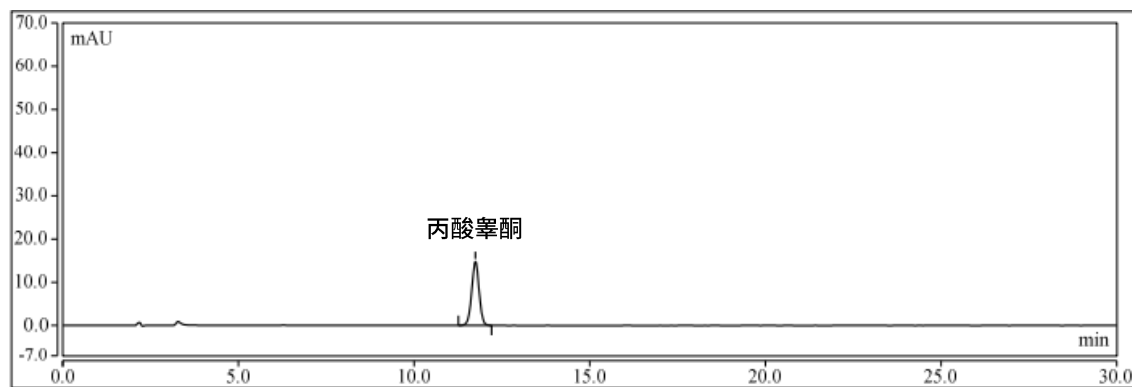
供试品溶液色谱图：



	名称	保留时间	分离度	拖尾因子	理论板数
1	丙酸萘酮	11.720	/	1.12	14218



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	丙酸睾酮	11.745	/	1.00	14943