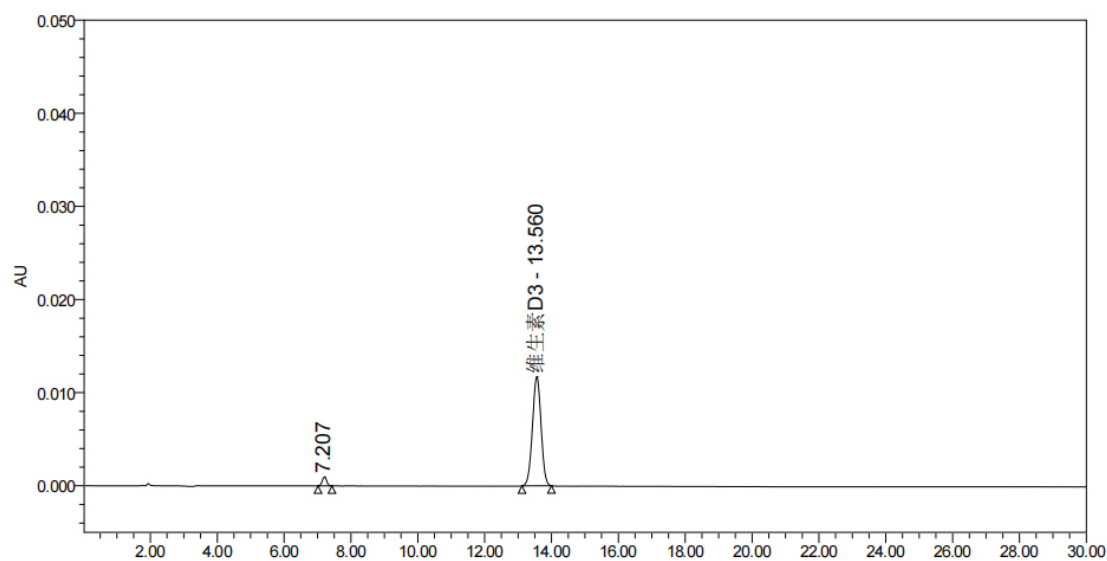


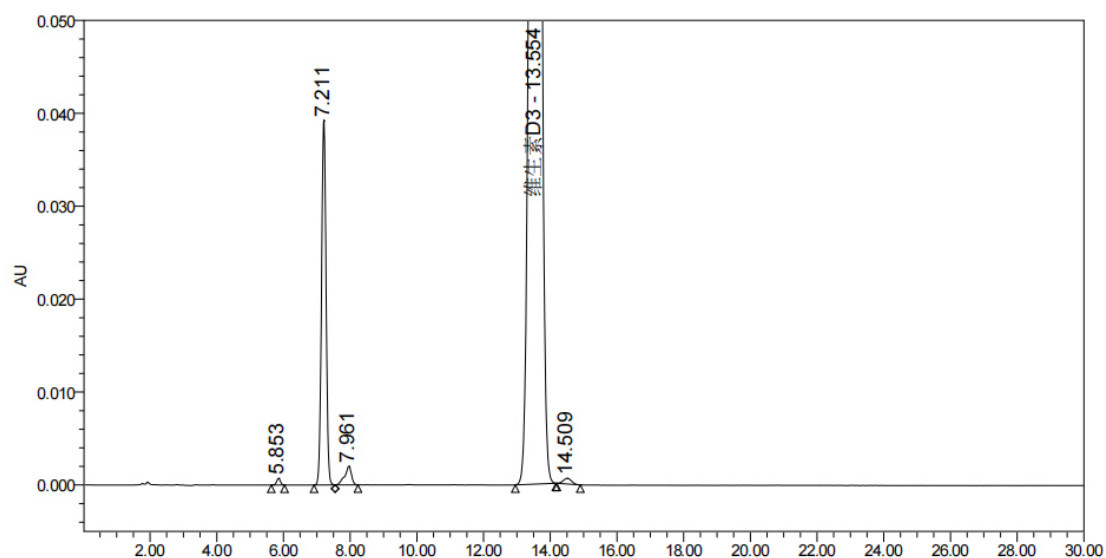
项目名称	鱼油软胶囊中维生素 D3 含量测定	报告编号	OTJHM250725002R
参考标准	客户方法		
样品描述	标准溶液、分离度溶液、供试品溶液		
检测要求	满足鱼油软胶囊中维生素 D3 含量测定的检测要求		
色谱柱	Excsep® HILIC-SiO2 4.6×250mm,5µm		
流动相	正己烷-戊醇=992-8		
检测器	UV 254nm	柱 温	30°C
流 速	2.0mL/min	进 样 量	30µL

标准溶液色谱图：



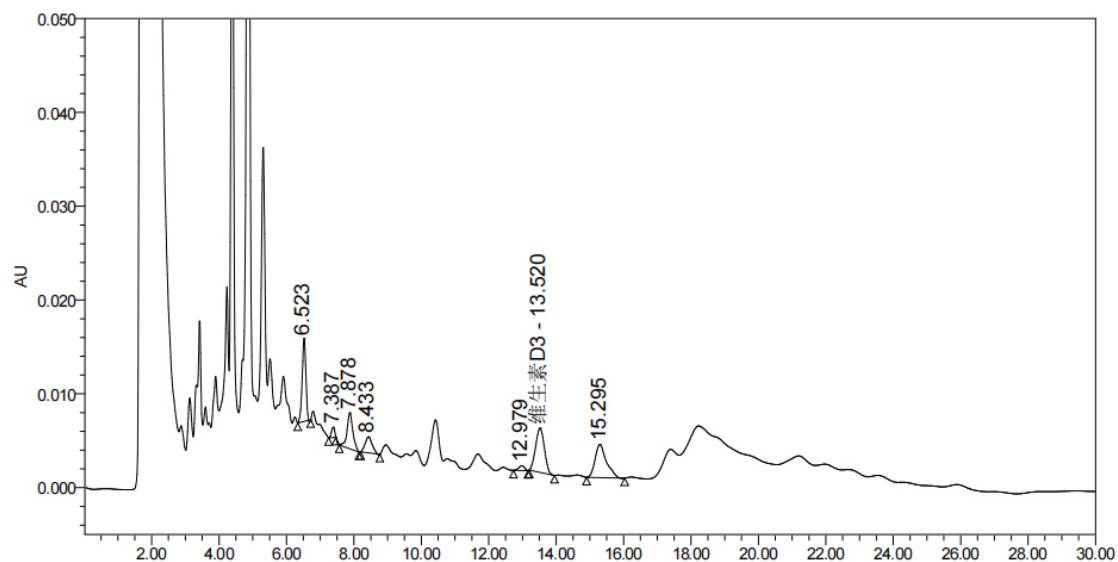
	名称	保留时间	分离度	拖尾因子	理论板数
1		7.207	/	1.02	13481
2	维生素 D3	13.560	17.33	1.00	13147

分离度溶液色谱图：



	名称	保留时间	分离度	拖尾因子	理论板数
1		5.853	/	1.00	12694
2		7.211	5.85	1.00	13303
3		7.961	2.24	0.78	8824
4	维生素 D3	13.554	12.45	0.99	13020
5		14.509	2.00	1.12	15014

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		6.523	/	0.90	16880
2		7.387	4.45	0.86	25317
3		7.878	1.99	1.06	11007
4		8.433	1.52	1.09	7033
5		12.979	12.10	0.92	24961
6	维生素 D3	13.520	1.31	1.05	12281
7		15.295	3.09	1.35	10599