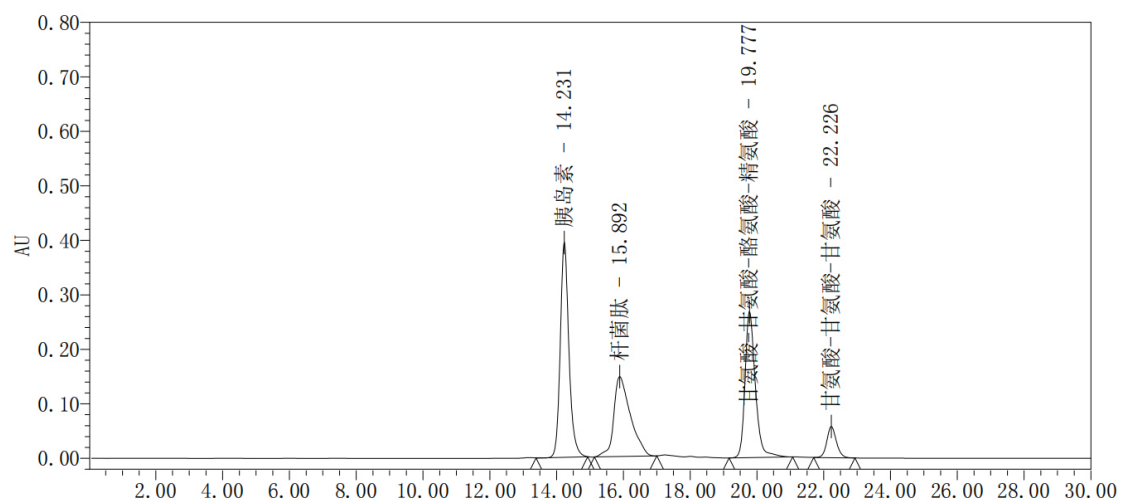


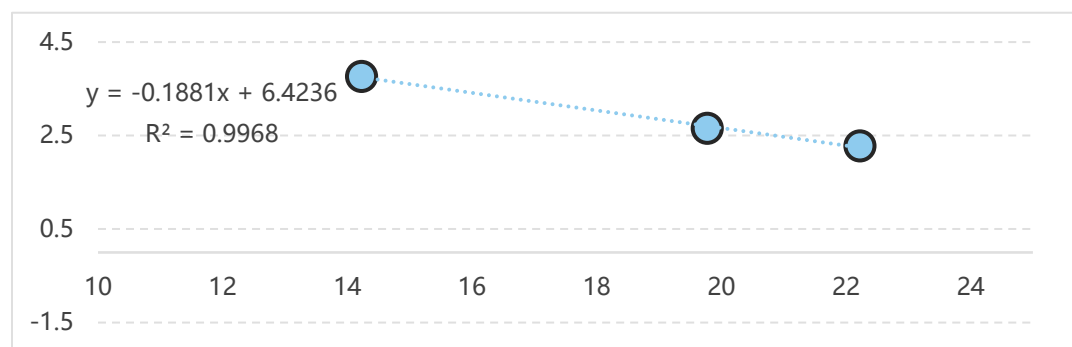
项目名称	牡丹籽粕水解液中肽的分子量分布		报告编号	OTJH251015003R
参考标准	客户方法			
样品描述	标准品溶液、样品溶液			
检测要求	满足牡丹籽粕水解液中肽的分子量分布的检测要求			
色谱柱	Excsep® SEC-120 7.8×300mm,5μm			
流动相	0.1%三氟乙酸水溶液-0.1%三氟乙酸乙腈溶液=50-50			
检测器	UV 220nm	柱温	30°C	
流速	0.5mL/min	进样量	20μL	

标准品溶液色谱图：

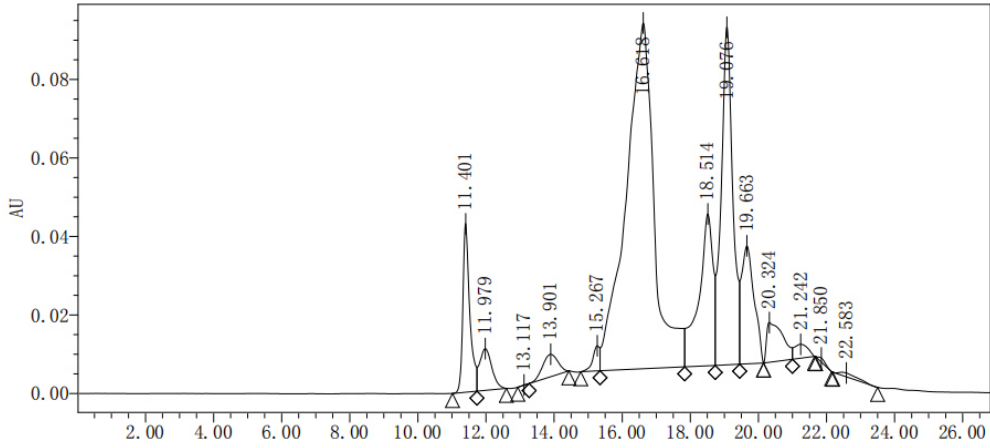


	名称	保留时间	分离度	拖尾因子	理论板数
1	胰岛素	14.231		1.18	15395
2	杆菌肽	15.892	2.34	1.26	4882
3	甘氨酸-甘氨酸-酪氨酸-精氨酸	19.777	5.16	1.24	21076
4	甘氨酸-甘氨酸-甘氨酸	22.226	4.50	1.15	29775

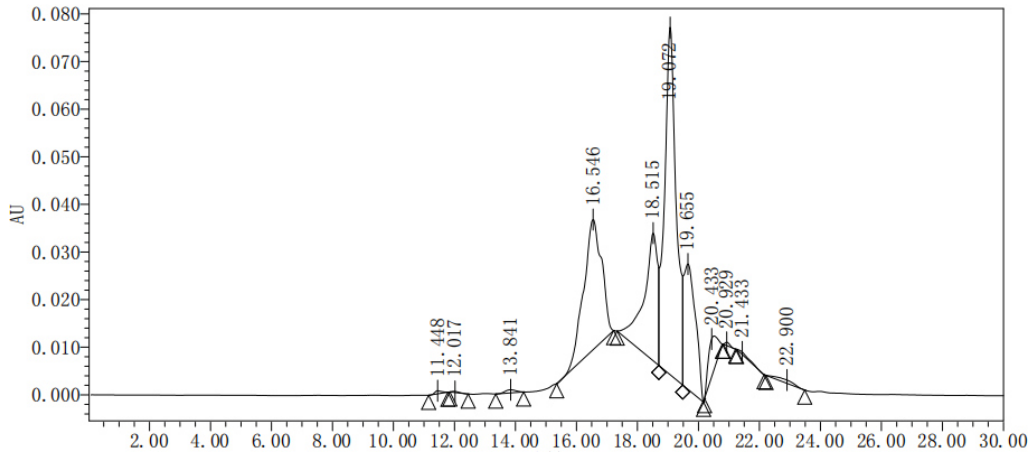
相对分子量分布校正曲线：



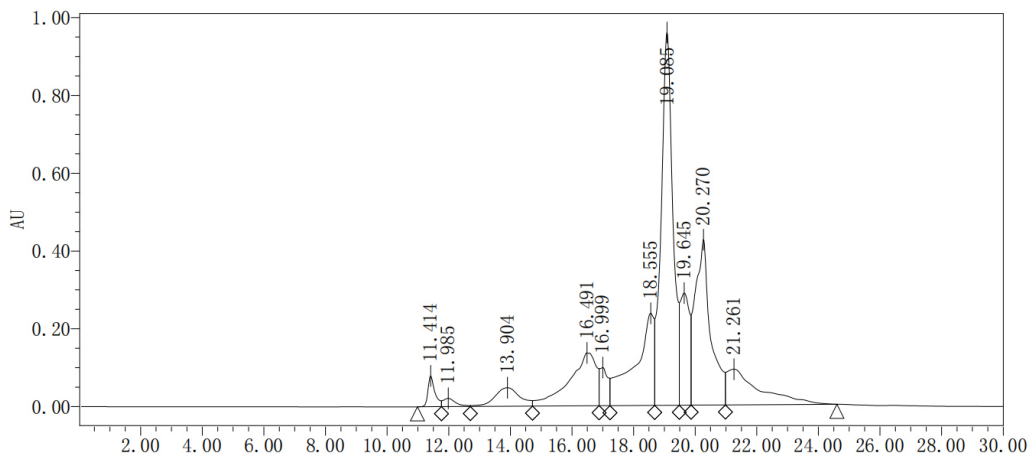
样品溶液 1 色谱图:



样品溶液 2 色谱图:



样品溶液 3 色谱图:



样品溶液 1		样品溶液 2		样品溶液 3	
保留时间	分子量	保留时间	分子量	保留时间	分子量
11.401	19013.93	11.448	18630.79	11.414	18907.17
11.979	14803.01	12.017	14561.37	11.985	14764.59
13.117	9042.58	13.814	6608.58	13.904	6430.69

样品溶液 1		样品溶液 2		样品溶液 3	
保留时间	分子量	保留时间	分子量	保留时间	分子量
13.901	6439.05	16.546	2047.85	16.491	2097.21
15.267	3563.50	18.515	872.83	16.999	1683.02
16.618	1984.97	19.072	685.74	18.555	857.84
18.514	873.21	19.655	532.71	19.085	681.89
19.076	684.55	20.433	380.32	19.645	535.03
19.663	530.87	20.929	306.80	20.270	408.14
20.324	398.71	21.433	246.63	21.261	265.71
21.242	267.90	22.900	130.65		
21.850	205.88				
22.583	149.88				