

HPLC Analysis for V1102301 Sermorelin acetate

仪器: YQ-QC-057 序列: 有关物质

Product Name: Sermorelin acetate
 InvivoChem Cat #: V11023
 CAS #: 114466-38-5
 Batch #: V1102301
 Formula: C₁₅₁H₂₅₀N₄₄O₄₄S
 Molecular Weight: 3417.93413305283

页码 1/1

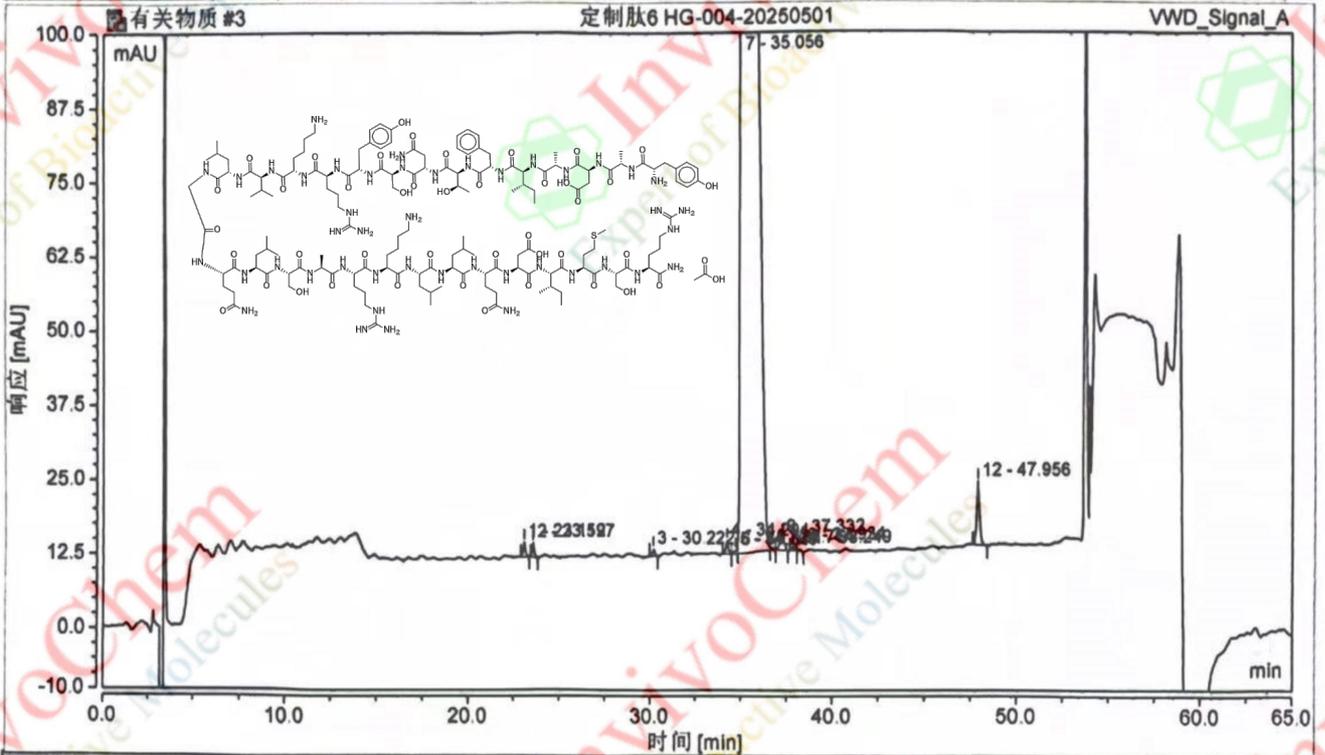
色谱图和结果

进样信息

仪器操作员: 刘雪颖
 进样名称: 定制肽6 HG-004-20250501
 仪器方法: 定制肽6检测方法
 处理方法: 定量方法
 进样日期时间: 2025/06/03 13:32:16
 打印日期时间: 2025/06/05 11:36:29
 存储位置: 研发\定制肽6数据\HG-004-20250501
 打印人: 刘雪颖

运行时间 (min): 65.00
 进样量 (μl): 10.00
 瓶号: Vial: 72
 波长 (nm): 220
 流速 (ml/min): 0.800
 柱温 (°C): 60.0

色谱图



积分结果

序号	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰宽 min	峰高 mAU	不对称度 (EP)	相对峰面积 %	塔板数 (EP)	分离度 (EP)
1	23.112	0.312	0.195	2.431	1.226	0.147	227789	2.514
2	23.597	0.306	0.195	2.426	1.292	0.144	238106	31.101
3	30.222	0.172	0.234	1.138	1.092	0.081	267508	17.533
4	34.294	0.315	0.233	2.134	1.054	0.149	349580	n.a.
5	34.760	0.108	1.008	0.584	n.a.	0.051	n.a.	n.a.
6	34.847	0.023	0.168	0.518	n.a.	0.011	n.a.	n.a.
7	35.056	207.785	1.495	271.207	6.580	98.134	11616	n.a.
8	36.764	0.067	2.136	0.331	n.a.	0.032	n.a.	n.a.
9	37.332	0.597	0.453	2.121	0.827	0.282	103786	1.718
10	37.934	0.127	0.239	0.863	0.993	0.060	403214	1.306
11	38.249	0.054	0.244	0.360	1.187	0.026	388659	37.583
12	47.956	1.869	0.275	10.728	1.262	0.883	495508	n.a.
总和:		211.736	6.875	294.841	15.514	100.000	2485766	91.755

刘雪颖 2025年6月5日