

# HPLC Analysis for V423406 Tirzepatide

仪器: YQ-QC-066 序列: 有关物质、含量

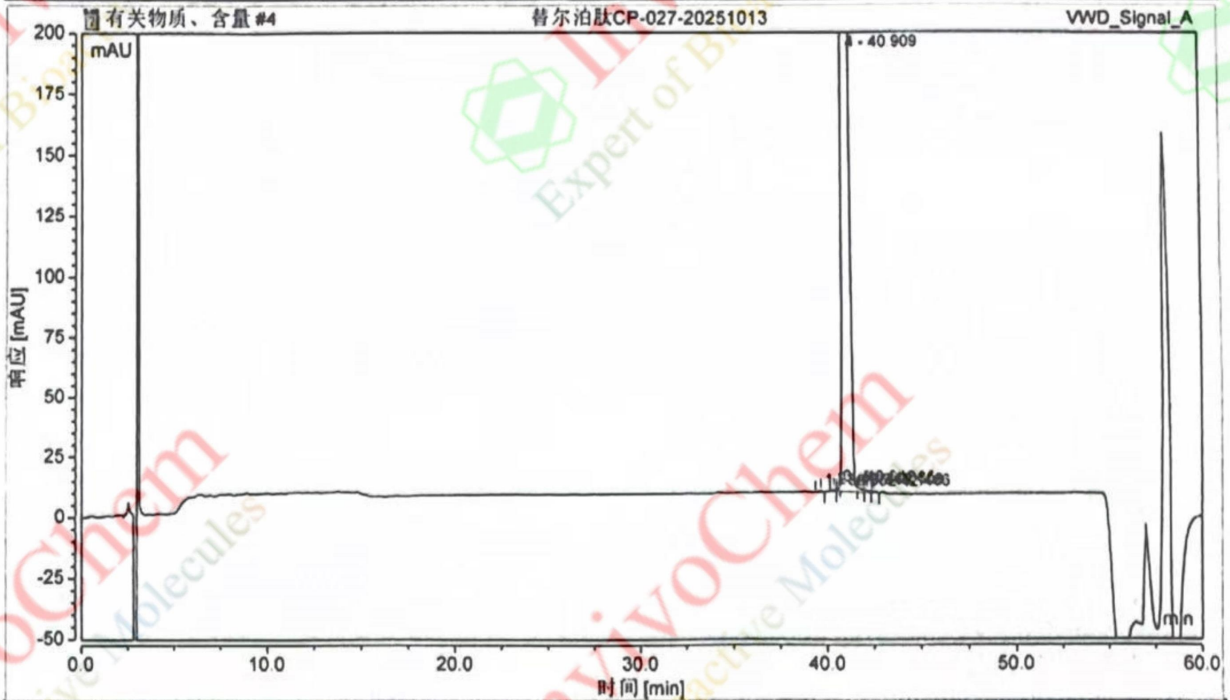
页码: 1/1

## 色谱图和结果

### 进样信息

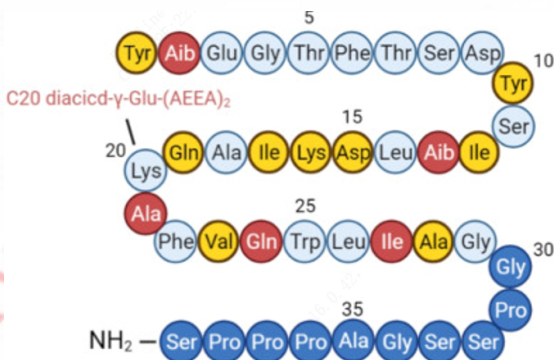
仪器操作员:	张宇	运行时间 (min):	59.99
进样名称:	替尔泊肽CP-027-20251013	进样量(μl):	10.00
仪器方法:	替尔泊肽有关物质 含量 检测方法	瓶号:	Vial:53
处理方法:	定量	波长(nm):	214
进样日期时间:	2025/10/20 13:43:42	流速(ml/min):	0.8
打印日期时间:	2025/10/20 15:36:38	柱温(°C):	60
存储位置:	研发\替尔泊肽\数据\CP-027-20251013		
打印人:	张宇		

### 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	39.652	0.124	0.341	0.563	0.801	0.054	187892	1.921
2	40.341	0.176	0.350	0.884	n.a.	0.076	208122	n.a.
3	40.642	0.220	0.052	1.882	n.a.	0.095	n.a.	n.a.
4	40.909	230.741	0.529	748.608	2.283	99.357	105372	n.a.
5	41.685	0.504	1.583	1.844	n.a.	0.217	n.a.	n.a.
6	42.108	0.298	0.812	0.987	n.a.	0.129	n.a.	n.a.
7	42.486	0.171	0.581	0.661	n.a.	0.074	n.a.	n.a.
总和:		232.235	4.249	755.429	3.084	100.000	501386	1.921



Product Name: Tirzepatide  
 InvivoChem Cat #: V4234  
 CAS #: 2023788-19-2  
 Batch #: V423406  
 Formula: C225H348N48O68  
 Molecular Weight: 4813.45147800446

张宇 2025/10/20

Chromleon (c) Dionex  
版本: 7.2.5.9507