



TB500 peptide compounded 5mg vial

High Pressure Liquid Chromatography test completed on 08/07/2023

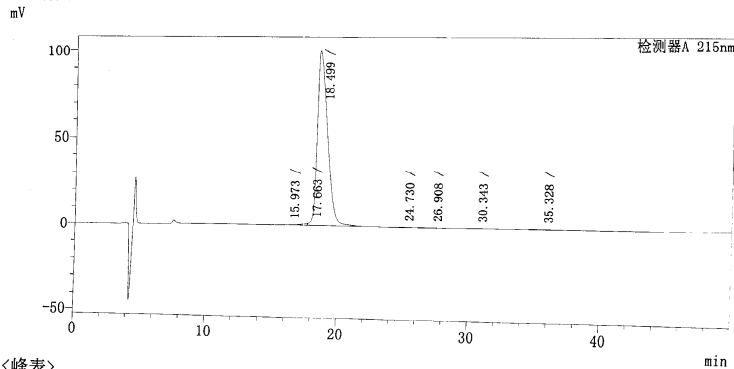
2023/8/9 16:33:30 1/1

SHIMADZU LabSolutions 分析报告

<样品信息>

样品名 : JD046(2023041001)有关物质
 数据文件名 : JD046(2023041001)有关物质.lcd
 方法文件名 : JD046 纯度 TFA+乙腈(梯度).lcm
 批处理文件名 : 多肽成品.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 10 uL
 分析日期 : 2023/7/8 13:33:51 分析者 : 林冰梅
 处理日期 : 2023/7/8 14:29:16 处理者 : 林冰梅

<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	分离度(USP)
1	15.973	2751	82	0.051	7005	---
2	17.663	27400	987	0.507	---	---
3	18.499	5355171	99690	99.094	2690	---
4	24.730	2317	47	0.043	5708	4.555
5	26.908	4562	71	0.084	2063	1.184
6	30.343	7469	103	0.198	5683	1.726
7	35.328	5404149	101053	100.000	7620	3.088
总计						

与标准图谱主峰出峰时间一致。

检验人: 林冰梅 2023.08.09

复核人: 陈瑞斌 2023.08.09

E:\多肽\药物肽\JD046\有关物质\20230708\JD046(2023041001)有关物质.lcd

API Conforms to minimum purity requirements (99.094%), api quantity adjustment of 0.1% is made for 100%+ target.

