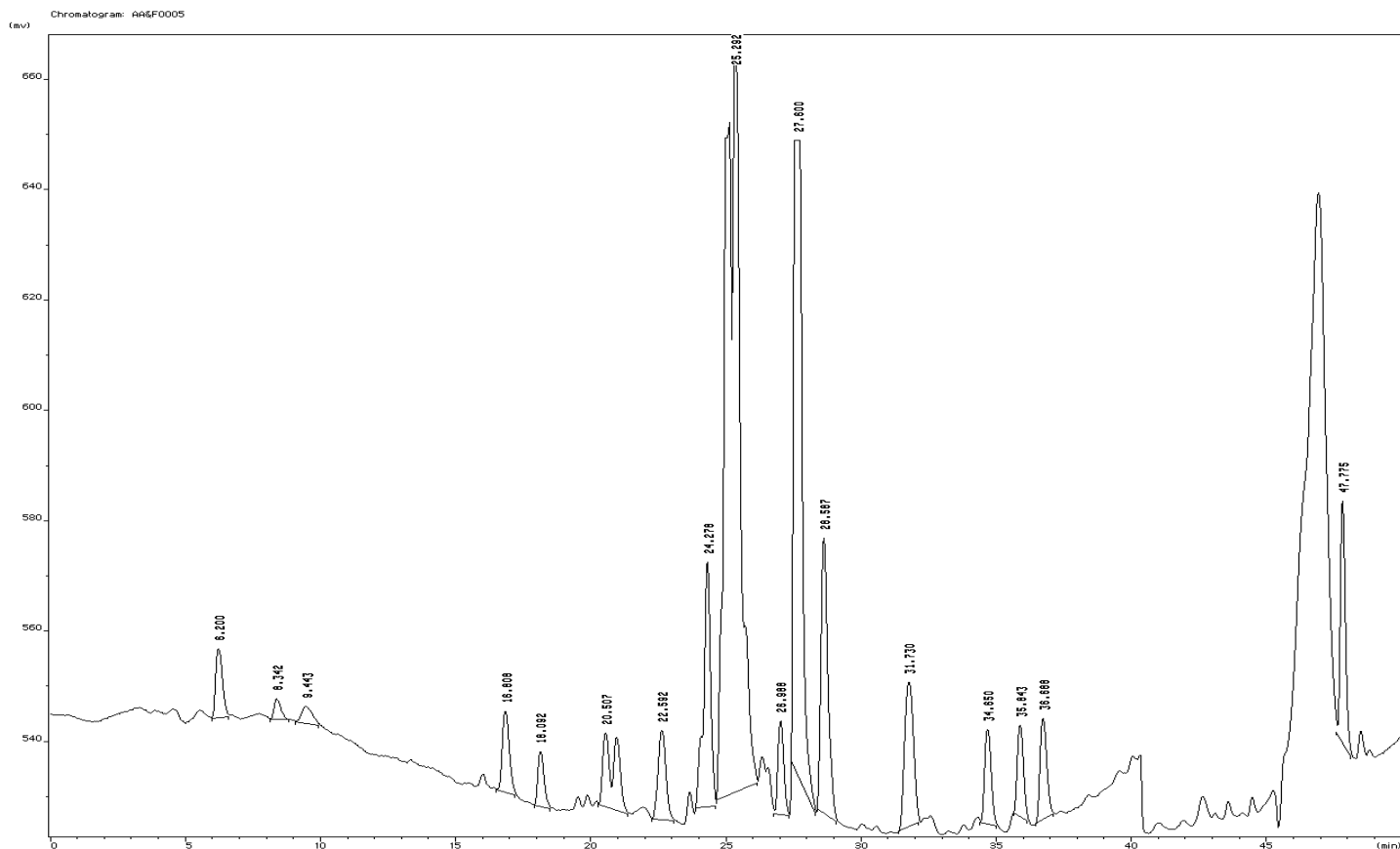




ВЭЖХ хроматограмма ФА-производных аминокислот препарата пантов

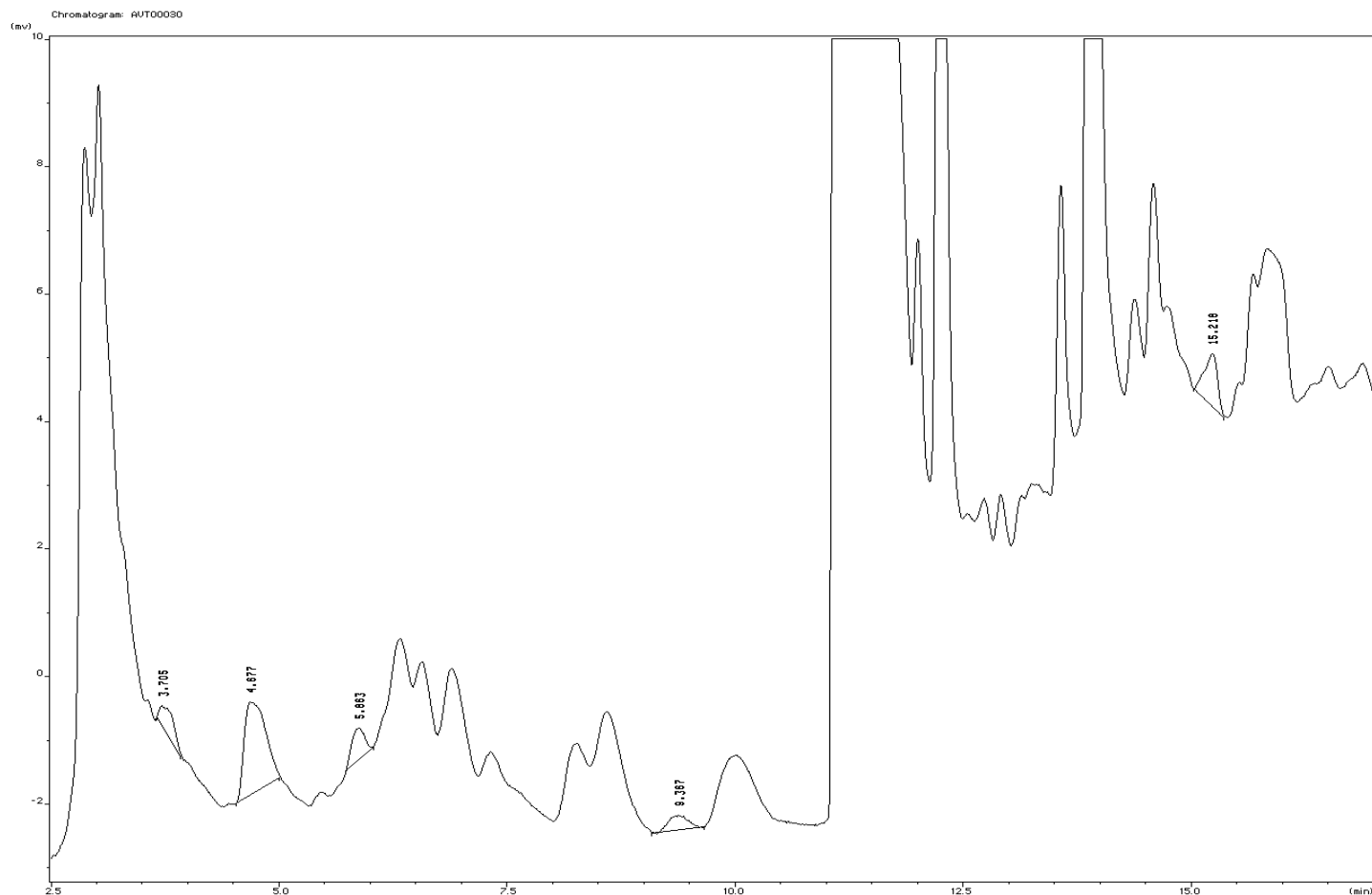


ФА-производные аминокислоты препарата пантов

Аминокислота	Содержание, мг/кг.
Цистин	16.0
Аспарагиновая	24.0
Серин	28.0
Гистидин	48.0
Аргинин	56.0
Треонин	1480.0
Глицин	72.0
Тирозин	112.0
Аланин	652.0
Метионин	864.0
Валин	128.0
Пролин	156.0
Аммиак	1276.0
Фенилаланин	44.0
Лейцин	148.0
Лизин	60.0



ВЭЖХ хроматограмма пробы из препарата пантов для определения водорастворимых витаминов

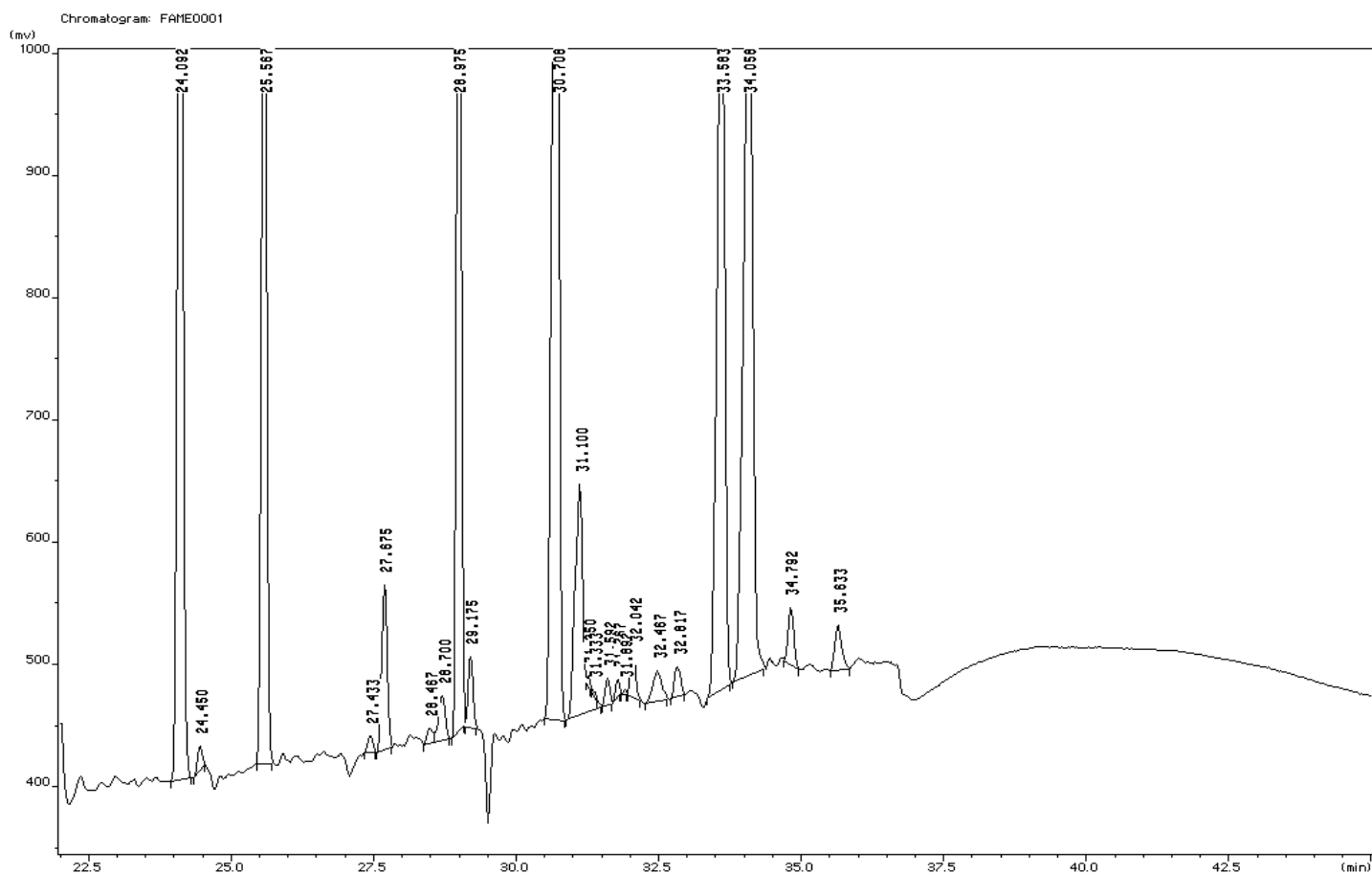


Пробы из препарата пантов для определения водорастворимых витаминов

Витамин	Содержание в препарате, мг/кг
B ₁	3.8
C	7.88
B ₅	169.92
B ₆	10.08
B ₂	16.64



Газовая хроматограмма метиловых эфиров жирных кислот из липидов пробы пантов

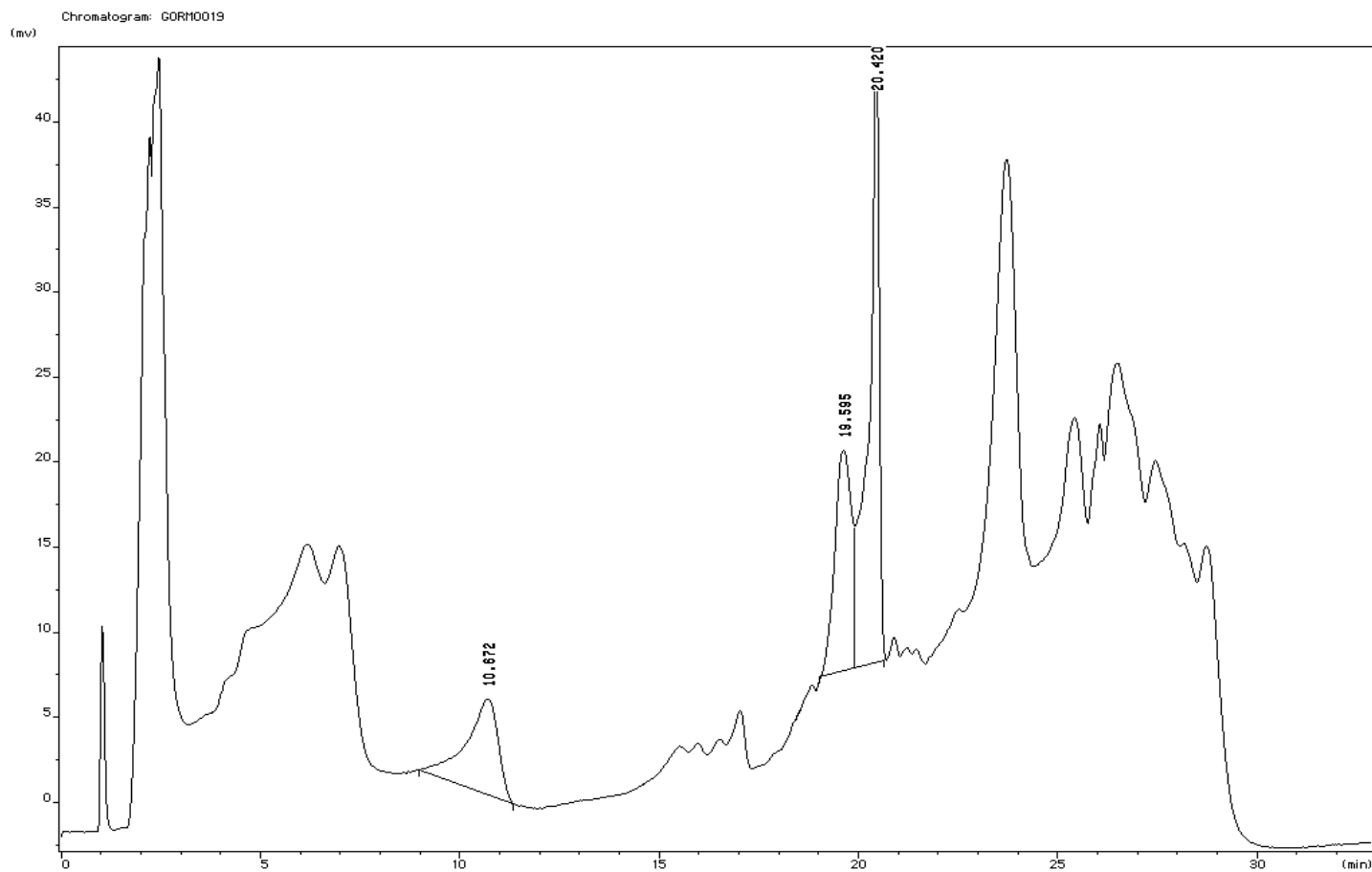


Метиловые эфиры жирных кислот из липидов пробы пантов

Наименование кислоты	Количество атомов углерода и «двойных» связей	Содержание, мг/кг
Миристиновая	14:0	26.96
	14:1	278.6
	14:2	1488.36
Пальмитиновая	15:0	108.00
	16:0	3199.2
	16:1	665.20
Пальмитолеиновая	16:2	3.68
	17:0	71.60
	17:1	92.24
Стеариновая	17:2	62.52
	18:0	2038.00
	18:1	2242.72
Линолевая	18:2	102.68
Линоленовая	18:3	103.36



ВЭЖХ хроматограмма пробы пантов для определения гормонов



Содержание гормонов в препарате пантов

Гормон	Содержание, мг/кг
Тестостерон	0.892
Эстрадиол	0.108
Прогестерон	0.224
Гидрокортизон	не обнаружен



Содержание элементов в препарате пантов

Элемент	Содержание, мг/кг
Al алюминий	43.84
As мышьяк	11.6
B бор	7.2
Ba барий	256.44
Ca кальций	606470.0
Cd кадмий	0.36
Co кобальт	6.88
Cr хром	8.64
Cu медь	37.8
Fe железо	1311.6
K калий	16675.2
Li литий	8.24
Mg магний	13930.8
Mn марганец	19.84
Mo молибден	12.16
Na натрий	23894.8
Ni никель	10.44
P фосфор	472573.6
Pb свинец	0.028
Si кремний	1005.6
Sr стронций	4.56
Ti титан	0.32
Zn цинк	587.2