

БД-2003-500
ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЕ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ
УФ-ПОГЛОЩАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
(В ПОРЯДКЕ ВОЗРАСТАНИЯ ОБЪЕМОВ УДЕРЖИВАНИЯ)

V_R – объем удерживания;

S_{a210} – удельная площадь пика (соответствует пробе объемом 4 мкл с концентрацией вещества 1 мг/мл).*

λ - длина волны детектирования, нм.

Названия лекарственных веществ даны в соответствии с [1]; названия пестицидов – в соответствии с [2].

№	№ БД	Название	Брутто-формула	V_R , мкл	S_{a210} , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения (S_λ/S_{210})						
						$\lambda=220$	$\lambda=230$	$\lambda=240$	$\lambda=250$	$\lambda=260$	$\lambda=280$	$\lambda=300$
1.	A0055	Бромид калия	KBr	150	89.60	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	A0359	Сульфаниловая кислота	C ₆ H ₇ NO ₃ S	156	246.50	0.56	0.14	0.27	0.36	0.26	0.05	0.02
3.	A0340	Оротовая кислота	C ₅ H ₄ N ₂ O ₄	160	238.52	0.60	0.28	0.18	0.24	0.42	0.73	0.31
4.	A0380	5-Аминоурацил	C ₄ H ₅ N ₃ O ₂	169	198.98	0.48	0.33	0.48	0.75	0.93	0.39	0.11
5.	A0069	Гистидин	C ₆ H ₉ N ₃ O ₂	173	140.95	0.70	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.	A0458	Барбитуровая кислота	C ₄ H ₅ N ₂ O ₃	178	268.56	0.48	0.07	0.04	0.08	0.08	0.00	0.00
7.	A0067	Витамин С (Аскорбиновая кислота)	C ₆ H ₈ O ₆	181	37.64	1.92	3.61	5.11	4.80	2.68	0.20	0.01
8.	A0024	Изониазид	C ₆ H ₇ N ₃ O	211	167.45	0.82	0.42	0.39	0.60	0.89	0.52	0.17
9.	A0328	Сульфосалициловая кислота	C ₇ H ₆ O ₆ S	219	657.34	0.31	0.20	0.17	0.04	0.01	0.03	0.07
10.	A0078	Никотинамид	C ₆ H ₆ N ₂ O	222	205.70	0.77	0.40	0.31	0.46	0.70	0.05	0.00
11.	A0123	N-ацетил-L-гистидин	C ₈ H ₁₁ N ₃ O ₃	223	116.45	0.75	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
12.	A0056	Уридин	C ₉ H ₁₂ N ₂ O ₆	223	125.85	0.58	0.26	0.44	0.85	1.14	0.42	0.00
13.	A0108	Этамзилат	C ₁₀ H ₁₇ NO ₅ S	223	130.56	0.64	0.44	0.09	0.01	0.02	0.15	0.42
14.	A0385	2-Аминопиримидин	C ₄ H ₅ N ₃	225	277.22	2.03	1.07	0.09	0.06	0.10	0.30	0.57
15.	A0039	Фторурацил	C ₄ H ₃ FN ₂ O ₂	226	247.20	0.53	0.19	0.27	0.53	0.80	0.53	0.01
16.	A0334	Каталпол	C ₁₅ H ₂₂ O ₁₀	227	18.04	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.	A0029	Никотиновая кислота	C ₆ H ₅ NO ₂	231	180.10	0.74	0.28	0.25	0.51	0.83	0.07	0.00
18.	A0147	4-Аминофенол	C ₆ H ₇ NO	246	170.65	1.17	0.27	0.02	0.05	0.14	0.21	0.01
19.	A0418	2'-Дезоксицитидин	C ₉ H ₁₃ N ₃ O ₄	251	156.94	0.87	0.40	0.17	0.27	0.62	1.33	0.31
20.	A0274	Арбутин	C ₁₂ H ₁₆ O ₇	253	73.55	1.25	0.66	0.07	0.03	0.08	0.37	0.07
21.	A0047	Рибоксин	C ₁₀ H ₁₂ N ₄ O ₅	259	179.50	0.33	0.40	0.80	0.98	0.61	0.15	0.00
22.	A0141	Ацикловир	C ₈ H ₁₁ N ₅ O ₃	263	156.65	0.36	0.38	0.84	1.28	1.21	0.81	0.10
23.	A0027	Метилурацил	C ₅ H ₆ N ₂ O ₂	266	243.00	0.55	0.27	0.50	0.95	1.24	0.28	0.00
24.	A0031	Пирацетам	C ₆ H ₁₀ N ₂ O ₂	268	85.60	0.29	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
25.	A0381	Тимин	C ₅ H ₆ N ₂ O ₂	286	257.36	0.65	0.26	0.29	0.56	0.82	0.46	0.01
26.	A0035	Сульгин	C ₇ H ₁₀ N ₄ O ₂ S	291	313.24	0.48	0.31	0.30	0.46	0.60	0.26	0.05
27.	A0132	Меркаптоэтанол	C ₂ H ₆ OS	306	31.89	0.36	0.17	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00
28.	A0034	Стрептоцид	C ₆ H ₈ N ₂ O ₂ S	308	287.40	0.40	0.18	0.35	0.72	0.92	0.35	0.06
29.	A0420	2'-Дезоксигуанозин	C ₁₀ H ₁₃ N ₅ O ₄	309	151.21	0.34	0.30	0.66	1.04	1.01	0.68	0.10

№	№ БД	Название	Брутто-формула	V _R , мкл	Sa ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения (S _λ /S ₂₁₀)						
						λ=220	λ=230	λ=240	λ=250	λ=260	λ=280	λ=300
30.	A0331	Аукубин	C ₁₅ H ₂₂ O ₉	317	25.67	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31.	A0158	Галловая кислота	C ₇ H ₆ O ₅	319	489.74	1.02	0.30	0.10	0.17	0.32	0.36	0.16
32.	A0182	Леводопа	C ₉ H ₁₁ NO ₄	320	223.03	0.53	0.41	0.14	0.03	0.05	0.23	0.01
33.	A0417	2'-Дезоксиаденозин	C ₁₀ H ₁₃ N ₅ O ₃	328	261.22	0.39	0.15	0.30	0.59	0.72	0.17	0.00
34.	A0083	Пиразинамид	C ₅ H ₅ N ₃ O	329	278.09	0.59	0.27	0.24	0.33	0.66	0.46	0.06
35.	A0127	Метионин	C ₅ H ₁₁ NO ₂ S	353	40.50	0.41	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
36.	A0059	Витамин В ₆ (Пиридоксин)	C ₈ H ₁₁ NO ₃	357	301.99	0.29	0.19	0.11	0.04	0.06	0.46	0.47
37.	A0432	Гидрохинон	C ₆ H ₆ O ₂	361	137.46	1.12	0.70	0.13	0.04	0.07	0.45	0.36
38.	A0429	4-Пиколин	C ₆ H ₇ N	367	132.82	1.27	0.31	0.55	1.12	0.71	0.00	0.00
39.	A0023	Витамин В ₁ (Тиамин)	C ₁₂ H ₁₇ ClN ₄ OS	379	80.33	0.87	1.18	1.87	2.04	1.85	0.69	0.01
40.	A0002	Дофамин	C ₈ H ₁₁ NO ₂	387	231.57	0.67	0.42	0.10	0.03	0.07	0.29	0.01
41.	A0434	4-(Метиламино)фенол	C ₇ H ₉ NO	398	111.95	1.42	0.52	0.03	0.05	0.14	0.18	0.00
42.	A0470	3-Аминобензойная кислота	C ₇ H ₇ NO ₂	400	148.18	1.77	1.76	0.60	0.18	0.12	0.11	0.02
43.	A0419	Тимидин	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₅	400	140.47	0.73	0.32	0.30	0.59	0.93	0.69	0.02
44.	A0186	2-Метил-5-нитроимидазол	C ₄ H ₅ N ₃ O ₂	418	147.50	0.86	0.83	0.63	0.39	0.31	0.69	1.24
45.	A0101	Уросульфан	C ₇ H ₉ N ₃ O ₃ S	472	243.14	0.55	0.15	0.25	0.60	1.03	0.84	0.18
46.	A0444	1,2-Фенилендиамин	C ₆ H ₈ N ₂	490	148.61	1.32	1.98	1.21	0.26	0.13	0.40	0.12
47.	A0128	Тирозин	C ₉ H ₁₁ NO ₃	514	120.70	1.34	0.97	0.10	0.05	0.11	0.22	0.01
48.	A0178	Метронидазол	C ₆ H ₉ N ₃ O ₃	595	105.60	0.76	0.71	0.64	0.64	0.76	1.06	1.03
49.	A0404	Краситель E132 "Индигокармин"	C ₁₆ H ₈ N ₂ Na ₂ O ₈ S ₂	613	183.78	0.59	0.40	0.54	0.90	0.75	1.11	1.10
50.	A0077	Мезатон	C ₉ H ₁₃ NO ₂	618	150.47	0.86	0.23	0.02	0.04	0.12	0.24	0.00
51.	A0074	Диоксидин	C ₁₀ H ₁₀ N ₂ O ₄	620	147.01	1.05	1.71	2.51	2.20	3.19	0.26	0.27
52.	A0330	Цитизин	C ₁₁ H ₁₄ N ₂ O	622	36.24	1.60	3.14	2.06	0.21	0.37	1.88	4.04
53.	N0073	Тирамин	C ₈ H ₁₁ NO	628	111.94	1.29	0.59	0.05	0.04	0.12	0.24	0.00
54.	A0050	Теобромин	C ₇ H ₈ N ₄ O ₂	643	423.50	0.43	0.24	0.14	0.16	0.33	0.44	0.01
55.	A0174	Сахарин**	C ₇ H ₅ NO ₃ S	644	574.15	0.64	0.39	0.11	0.06	0.07	0.06	0.01
56.	A0327	Резорцин	C ₆ H ₆ O ₂	661	277.51	0.74	0.29	0.03	0.03	0.08	0.18	0.00
57.	A0096	Сульфацил-натрий	C ₈ H ₉ N ₂ NaO ₃ S	662	208.66	0.64	0.15	0.21	0.52	1.00	1.10	0.27
58.	A0179	Карбидопа	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₄	664	210.90	0.51	0.41	0.14	0.03	0.05	0.22	0.01
59.	A0010	Парацетамол	C ₈ H ₉ NO ₂	669	210.00	0.59	0.93	1.26	1.25	0.80	0.23	0.05
60.	A0436	Фенилгидразин	C ₆ H ₈ N ₂	679	106.64	1.33	1.25	0.32	0.06	0.09	0.13	0.00
61.	A0273	Салицин	C ₁₃ H ₁₈ O ₇	689	106.88	0.74	0.09	0.01	0.03	0.08	0.04	0.00
62.	A0090	Сульбактам	C ₈ H ₁₁ NO ₅ S	699	41.25	0.49	0.28	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00
63.	A0480	2-Фуранкарбоновая кислота	C ₅ H ₄ O ₃	707	94.31	1.19	1.53	2.91	4.18	3.63	0.15	0.00
64.	A0402	Краситель E124 "Понсо"	C ₂₀ H ₁₄ N ₂ Na ₃ O ₁₀ S ₃	707	301.56	1.04	0.64	0.55	0.55	0.37	0.24	0.17
65.	A0373	4-(Диметиламино)пиридин	C ₇ H ₁₀ N ₂	712	283.16	0.56	0.04	0.09	0.32	0.82	1.94	0.64
66.	A0036	Теофиллин	C ₇ H ₈ N ₄ O ₂	713	452.89	0.36	0.23	0.14	0.18	0.37	0.42	0.01
67.	A0093	Сульфазин	C ₁₀ H ₁₀ N ₄ O ₂ S	715	293.17	0.81	0.54	0.52	0.60	0.80	0.66	0.23

№	№ БД	Название	Брутто-формула	V _R , мкл	S _{a210} , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения (S _λ /S ₂₁₀)						
						λ=220	λ=230	λ=240	λ=250	λ=260	λ=280	λ=300
68.	A0088	Серотонин	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O	731	486.19	0.98	0.64	0.15	0.10	0.16	0.25	0.20
69.	N0002	Морфин	C ₁₇ H ₁₉ NO ₃	739	255.77	0.60	0.23	0.16	0.08	0.02	0.06	0.01
70.	A0124	N-ацетил-L-тирозин	C ₁₁ H ₁₃ NO ₄	746	121.95	1.10	0.86	0.11	0.03	0.08	0.18	0.00
71.	A0357	Этофиллин	C ₉ H ₁₂ N ₄ O ₃	747	381.25	0.45	0.25	0.14	0.13	0.26	0.36	0.01
72.	A0400	Краситель E110 "Солнечный закат"	C ₁₆ H ₁₀ N ₂ Na ₂ O ₇ S ₂	748	214.39	0.97	1.17	1.23	0.72	0.57	0.32	0.37
73.	A0367	Дезоксиниваленол	C ₁₅ H ₂₀ O ₆	761	54.94	1.14	1.00	0.71	0.36	0.12	0.01	0.01
74.	A0112	Фолиевая кислота	C ₁₉ H ₁₉ N ₇ O ₆	762	206.87	0.88	0.63	0.48	0.41	0.47	0.88	0.84
75.	A0079	Новокаинамид	C ₁₃ H ₂₁ N ₃ O	767	196.82	0.91	0.64	0.42	0.34	0.46	0.69	0.44
76.	A0121	N-ацетил-DL-метионин	C ₇ H ₁₃ NO ₃ S	769	55.15	0.41	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
77.	A0008	Викасол	C ₁₁ H ₉ NaO ₅ S	772	85.13	2.73	4.88	2.17	1.09	1.45	0.54	0.29
78.	A0061	Гидрохлортиазид	C ₇ H ₈ ClN ₃ O ₄ S ₂	790	214.50	1.95	1.41	0.14	0.19	0.61	0.74	0.15
79.	A0133	Бензиламин	C ₇ H ₉ N	793	230.55	0.08	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00
80.	A0148	4-Гидроксибензойная кислота	C ₇ H ₆ O ₃	797	365.50	0.35	0.24	0.59	1.00	1.02	0.25	0.00
81.	A0080	Норсульфазол	C ₉ H ₉ N ₃ O ₂ S ₂	803	187.54	0.53	0.28	0.40	0.70	0.92	1.18	0.74
82.	A0306	Сирингин	C ₁₇ H ₂₄ O ₉	806	245.47	1.46	0.85	0.31	0.49	0.73	0.45	0.10
83.	A0130	Фенилаланин	C ₉ H ₁₁ NO ₂	811	183.05	0.23	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
84.	A0430	2-Амино-4-нитрофенол	C ₆ H ₆ N ₂ O ₃	816	185.79	1.13	0.98	0.62	0.60	0.70	0.56	0.88
85.	A0362	8-Оксихинолин	C ₉ H ₇ NO	816	179.49	0.73	0.60	2.11	5.90	1.94	0.07	0.17
86.	A0287	Секнидазол	C ₇ H ₁₁ N ₃ O ₃	816	89.92	0.74	0.70	0.64	0.61	0.70	0.96	1.05
87.	A0468	Хиназолон-4	C ₈ H ₆ N ₂ O	820	288.51	1.53	2.15	0.97	0.44	0.44	0.31	0.34
88.	A0102	Фамотидин	C ₈ H ₁₅ N ₇ O ₂ S ₃	832	221.81	0.70	0.42	0.29	0.34	0.48	0.33	0.02
89.	A0065	Амоксициллин	C ₁₆ H ₁₉ N ₃ O ₅ S	836	131.89	0.69	0.78	0.47	0.13	0.06	0.07	0.00
90.	A0014	Кофеин	C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂	846	458.40	0.42	0.23	0.14	0.14	0.27	0.37	0.01
91.	A0461	Миндальная кислота	C ₈ H ₈ O ₃	850	167.26	0.48	0.18	0.04	0.02	0.03	0.00	0.00
92.	A0146	Атенолол	C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O ₃	853	91.70	1.25	1.19	0.25	0.05	0.09	0.16	0.00
93.	A0281	Циметидин	C ₁₀ H ₁₆ N ₆ S	855	283.02	1.04	0.70	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00
94.	A0105	Фосфэстрол	C ₁₈ H ₁₈ Na ₄ O ₈ P ₂	859	126.03	0.67	0.62	0.66	0.58	0.39	0.12	0.01
95.	N0041	Гидроморфон	C ₁₇ H ₁₉ NO ₃	863	306.05	0.40	0.28	0.12	0.05	0.03	0.05	0.01
96.	A0004	o-Фталевая кислота	C ₈ H ₆ O ₄	870	290.79	0.60	0.63	0.46	0.19	0.09	0.11	0.01
97.	A0356	6,7-Дигидроксикумарин	C ₉ H ₆ O ₄	874	484.03	0.56	0.56	0.25	0.16	0.17	0.16	0.26
98.	A0012	Кордиамин	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O	874	154.05	0.66	0.51	0.41	0.44	0.59	0.20	0.02
99.	A0403	Краситель E129 "Красный очаровательный"	C ₁₈ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ S ₂	880	275.12	0.89	0.72	0.72	0.52	0.35	0.24	0.21
100.	A0361	4-Аминоацетофенон	C ₈ H ₉ NO	895	149.62	0.80	1.35	1.26	0.58	0.34	1.12	2.12
101.	A0244	Метомил	C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₂ S	896	79.05	1.48	2.54	2.33	0.83	0.13	0.00	0.00
102.	A0082	Пилокарпин	C ₁₁ H ₁₆ N ₂ O ₂	899	97.80	1.01	0.35	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
103.	A0337	Алпизарин	C ₁₉ H ₁₈ O ₁₁	902	184.23	0.92	1.15	1.39	1.33	1.57	0.44	0.58
104.	A0316	Тинидазол	C ₈ H ₁₃ N ₃ O ₄ S	913	63.62	0.80	0.83	0.76	0.63	0.56	0.84	1.49

№	№ БД	Название	Брутто-формула	V _R , мкл	S _{a210} , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения (S _λ /S ₂₁₀)						
						λ=220	λ=230	λ=240	λ=250	λ=260	λ=280	λ=300
105.	N0037	Пемолин	C ₉ H ₈ N ₂ O ₂	920	378.97	0.97	0.20	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00
106.	A0464	3-Оксибензойная кислота	C ₇ H ₆ O ₃	931	634.55	0.33	0.27	0.29	0.11	0.02	0.06	0.10
107.	N0015	Барбитал натрий	C ₈ H ₁₁ N ₂ NaO ₃	933	160.57	0.62	0.09	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
108.	A0277	Зидовудин	C ₁₀ H ₁₃ N ₅ O ₄	934	139.94	0.74	0.32	0.30	0.58	0.91	0.66	0.02
109.	A0007	Витамин В ₂ (Рибофлавин)	C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆	937	146.50	1.89	1.55	0.88	1.20	1.88	1.43	0.10
110.	A0006	Витамин В ₁₂ (Цианокобаламин)	C ₆₃ H ₈₈ CoN ₁₄ O ₁₄ P	945	201.80	0.75	0.50	0.30	0.21	0.17	0.19	0.11
111.	N0071	Фенилпропаноламин	C ₉ H ₁₃ NO	956	214.27	0.14	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.00
112.	A0290	Цефтазидим	C ₂₂ H ₂₂ N ₆ O ₇ S ₂	956	121.01	0.82	0.80	0.91	1.15	1.32	0.88	0.42
113.	A0018	Анальгин	C ₁₃ H ₁₆ N ₃ NaO ₄ S	960	127.92	0.70	0.59	0.68	0.71	0.80	0.33	0.01
114.	A0313	Фурацилин	C ₆ H ₆ N ₄ O ₄	966	95.25	1.04	1.51	2.06	2.37	2.58	1.64	0.80
115.	N0076	Норпсевдоэфедрин	C ₉ H ₁₃ NO	974	191.56	0.13	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
116.	A0091	Сульпирид	C ₁₅ H ₂₃ N ₃ O ₄ S	975	427.29	0.76	0.40	0.35	0.20	0.05	0.05	0.06
117.	A0092	Сульфадимезин	C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₂ S	978	242.14	0.69	0.67	0.82	0.81	0.88	0.65	0.38
118.	A0063	Амидопирин	C ₁₃ H ₁₇ N ₃ O	986	194.01	0.69	0.58	0.67	0.71	0.81	0.31	0.01
119.	A0472	Триметилбензиламмоний хлорид	C ₁₀ H ₁₆ ClN	986	167.19	0.37	0.01	0.01	0.03	0.04	0.00	0.00
120.	A0377	Анраниловая кислота	C ₇ H ₇ NO ₂	993	387.88	1.28	0.60	0.35	0.27	0.09	0.03	0.06
121.	N0114	Сульфазол	C ₁₁ H ₁₃ N ₃ O ₃ S	993	182.12	0.56	0.30	0.38	0.65	0.86	1.04	0.89
122.	A0355	4-Нитробензамид	C ₇ H ₆ N ₂ O ₃	1004	168.41	0.72	0.60	0.84	1.17	1.46	1.17	0.46
123.	N0001	Кодеин	C ₁₈ H ₂₁ NO ₃	1013	303.84	0.67	0.23	0.20	0.11	0.03	0.06	0.01
124.	A0276	Ранитидин	C ₁₃ H ₂₂ N ₄ O ₃ S	1013	149.64	1.32	1.45	1.02	0.50	0.29	0.31	0.54
125.	A0045	Новокаин	C ₁₃ H ₂₀ N ₂ O ₂	1021	89.80	1.54	1.35	0.49	0.40	0.88	2.34	2.60
126.	A0129	Триптофан**	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ O ₂	1029	488.10	1.35	0.38	0.09	0.09	0.16	0.23	0.02
127.	N0081	2-Фенилэтиламин	C ₈ H ₁₁ N	1038	237.34	0.09	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
128.	A0433	Фенилборная кислота	C ₆ H ₇ BO ₂	1042	164.52	1.17	0.16	0.01	0.02	0.05	0.01	0.00
129.	N0112	Тетридин	C ₉ H ₁₃ NO ₂	1051	91.30	0.65	0.14	0.05	0.10	0.19	0.74	1.60
130.	A0310	Пипемидиевая кислота	C ₆ H ₆ N ₄ O ₄	1053	126.94	1.06	0.37	0.37	0.96	2.46	3.71	0.45
131.	A0011	Прозерин	C ₁₃ H ₂₂ N ₂ O ₆ S	1062	119.75	0.44	0.06	0.01	0.03	0.05	0.00	0.00
132.	N0030	Эфедрон	C ₁₀ H ₁₃ NO	1064	201.87	0.15	0.44	1.07	1.53	1.08	0.18	0.09
133.	A0084	Пиридитол	C ₁₆ H ₂₀ N ₂ O ₄ S ₂	1068	368.51	0.61	0.41	0.24	0.13	0.10	0.28	0.55
134.	N0072	Псевдоэфедрин	C ₁₀ H ₁₅ NO	1069	176.75	0.14	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
135.	A0151	Бензиловый спирт	C ₇ H ₈ O	1072	244.33	0.21	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
136.	A0051	Каптоприл	C ₉ H ₁₅ NO ₃ S	1072	118.15	0.41	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
137.	N0094	Гексамидин	C ₁₂ H ₁₄ N ₂ O ₂	1074	156.74	0.49	0.15	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00
138.	A0111	Карбидин	C ₁₃ H ₁₈ N ₂	1077	204.17	0.32	0.19	0.27	0.18	0.08	0.05	0.07
139.	A0329	Ванилин	C ₈ H ₈ O ₃	1088	281.03	0.73	1.21	0.57	0.16	0.38	0.89	0.74
140.	A0109	Эфедрин	C ₁₀ H ₁₅ NO	1088	176.75	0.16	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
141.	N0020	Мескалин	C ₁₁ H ₁₇ NO ₃	1089	577.80	0.34	0.24	0.10	0.02	0.02	0.01	0.00
142.	A0098	Тиаприд	C ₁₅ H ₂₄ N ₂ O ₄ S	1093	418.92	0.71	0.37	0.35	0.21	0.05	0.05	0.04

№	№ БД	Название	Брутто-формула	V _R , мкл	S _{a210} , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения (S _λ /S ₂₁₀)						
						λ=220	λ=230	λ=240	λ=250	λ=260	λ=280	λ=300
143.	A0482	Диклофенака примесь "Е"	C ₈ H ₇ NO	1104	858.97	0.25	0.22	0.41	0.49	0.31	0.07	0.00
144.	A0086	Рутин	C ₂₇ H ₃₀ O ₁₆	1106	206.56	0.58	0.42	0.38	0.53	0.58	0.22	0.26
145.	A0299	Фенол	C ₆ H ₆ O	1107	218.05	0.80	0.11	0.01	0.05	0.15	0.14	0.00
146.	A0292	Цефиксим	C ₁₆ H ₁₅ N ₅ O ₇ S ₂	1109	134.79	0.83	0.80	0.78	0.83	1.01	1.39	1.15
147.	A0343	Ацетанилид	C ₈ H ₉ NO	1112	233.93	0.62	1.12	1.45	1.11	0.44	0.04	0.00
148.	A0305	Гиперозид	C ₂₁ H ₂₀ O ₁₂	1115	344.35	0.58	0.43	0.39	0.56	0.60	0.24	0.27
149.	N0028	Оксикодон	C ₁₈ H ₂₁ NO ₄	1123	322.96	0.38	0.28	0.14	0.05	0.03	0.05	0.01
150.	N0100	Антипирин	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ O	1128	194.17	0.80	0.80	0.81	0.65	0.59	0.25	0.01
151.	A0095	Сульфамометоксин	C ₁₁ H ₁₂ N ₄ O ₃ S	1129	527.99	0.55	0.24	0.27	0.40	0.49	0.56	0.22
152.	N0107	Налтрексон	C ₂₀ H ₂₃ NO ₄	1133	187.27	0.40	0.28	0.12	0.05	0.03	0.05	0.01
153.	A0204	Пикриновая кислота	C ₆ H ₃ N ₃ O ₇	1139	255.83	0.94	0.84	0.80	0.70	0.48	0.16	0.22
154.	N0082	Метилэфедрин	C ₁₁ H ₁₇ NO	1145	198.86	0.17	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
155.	A0441	4-Броманилин	C ₆ H ₆ BrN	1153	172.70	1.02	0.41	0.18	0.14	0.07	0.02	0.02
156.	A0173	Дигидрокверцетин	C ₁₅ H ₁₂ O ₇	1160	410.75	0.75	0.62	0.25	0.06	0.09	0.45	0.43
157.	A0401	Краситель E122 "Кармуазин"	C ₂₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₇ S ₂	1160	340.39	1.15	0.56	0.46	0.30	0.20	0.30	0.31
158.	A0125	N-ацетил-L-фенилаланин	C ₁₁ H ₁₃ NO ₃	1164	175.65	0.33	0.03	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00
159.	A0280	Фенирамин	C ₁₆ H ₂₀ N ₂	1167	159.23	0.49	0.24	0.21	0.37	0.66	0.30	0.01
160.	A0001	Клофелин	C ₉ H ₉ Cl ₂ N ₃	1181	464.25	0.51	0.20	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00
161.	A0314	4-Толуолсульфонамид	C ₇ H ₉ NO ₂ S	1183	118.87	2.05	2.21	0.36	0.06	0.09	0.01	0.00
162.	A0301	N-Дезметилофлоксацин	C ₁₇ H ₁₈ FN ₃ O ₄	1188	96.03	1.19	1.27	0.90	0.72	0.61	1.35	2.28
163.	N0038	Гидрокодон	C ₁₈ H ₂₁ NO ₃	1190	342.84	0.38	0.28	0.14	0.05	0.03	0.05	0.01
164.	A0325	Фенотропил	C ₁₂ H ₁₄ N ₂ O ₂	1190	192.68	0.30	0.03	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00
165.	A0017	Ампициллин	C ₁₆ H ₁₉ N ₃ O ₄ S	1194	148.95	0.51	0.22	0.07	0.03	0.02	0.00	0.00
166.	A0481	Триптамин	C ₁₀ H ₁₂ N ₂	1195	526.93	1.49	0.44	0.08	0.09	0.16	0.25	0.03
167.	N0062	Амфетамин	C ₉ H ₁₃ N	1198	119.18	0.11	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
168.	N0023	МДА (3,4-Метилендиоксиамфетамин)	C ₁₀ H ₁₃ NO ₂	1198	160.11	0.38	0.50	0.47	0.12	0.07	0.45	0.10
169.	A0057	3-Нитроанилин	C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	1199	214.70	1.32	1.52	1.42	1.23	0.91	0.56	0.29
170.	A0030	Пентоксифиллин	C ₁₃ H ₁₈ N ₄ O ₃	1202	331.60	0.46	0.24	0.14	0.13	0.25	0.37	0.01
171.	A0193	Норфлоксацин	C ₁₆ H ₁₈ FN ₃ O ₃	1212	154.90	0.80	0.68	0.51	0.54	1.06	2.92	0.91
172.	A0122	N-ацетил-DL-триптофан	C ₁₃ H ₁₄ N ₂ O ₃	1226	367.40	1.45	0.61	0.11	0.09	0.15	0.25	0.04
173.	A0106	Цефедрин	C ₁₃ H ₁₈ N ₂ O	1227	136.66	0.20	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
174.	A0270	4-Нитроанилин	C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	1231	161.78	1.02	1.12	0.89	0.61	0.42	0.20	0.33
175.	A0218	Офлоксацин	C ₁₈ H ₂₀ FN ₃ O ₄	1231	137.78	1.19	1.26	0.89	0.73	0.63	1.43	2.30
176.	A0332	Болдин	C ₁₉ H ₂₁ NO ₄	1232	339.53	1.20	0.85	0.55	0.22	0.16	0.45	0.46
177.	A0311	Триметоприм	C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃	1232	641.60	0.69	0.54	0.33	0.15	0.11	0.10	0.01
178.	A0081	Окситетрациклин	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₉	1241	99.27	1.05	0.73	0.80	1.06	1.29	1.16	0.65
179.	N0005	Этилморфин	C ₁₉ H ₂₃ NO ₃	1243	291.15	0.70	0.25	0.20	0.12	0.03	0.06	0.01
180.	N0099	Бруцин	C ₂₃ H ₂₆ N ₂ O ₄	1248	183.13	0.82	0.29	0.17	0.32	0.50	0.32	0.34

№	№ БД	Название	Брутто-формула	V _R , мкл	S _{a210} , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения (S _λ /S ₂₁₀)						
						λ=220	λ=230	λ=240	λ=250	λ=260	λ=280	λ=300
181.	A0213	Лизиноприл	C ₂₁ H ₃₁ N ₃ O ₅	1251	127.13	0.36	0.07	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
182.	A0291	Ципрофлоксацин	C ₁₇ H ₁₈ FN ₃ O ₃	1251	157.85	0.76	0.60	0.51	0.58	1.03	2.78	0.82
183.	A0044	Нитазол	C ₅ H ₅ N ₃ O ₃ S	1252	84.30	1.04	1.57	1.70	1.08	0.57	0.31	0.84
184.	N0018	Фендиметразин	C ₁₂ H ₁₇ NO	1253	132.99	0.09	0.01	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00
185.	A0285	Сульфаметоксазол	C ₁₀ H ₁₁ N ₃ O ₃ S	1260	308.70	0.69	0.28	0.17	0.35	0.70	0.68	0.16
186.	A0022	Ацетилсалициловая кислота	C ₉ H ₈ O ₄	1261	157.40	0.93	1.13	0.57	0.15	0.10	0.15	0.01
187.	A0040	Этазол	C ₁₀ H ₁₂ N ₄ O ₂ S ₂	1263	213.00	0.58	0.33	0.49	0.80	0.98	1.29	0.65
188.	A0483	Кумарин-3-карбоновая кислота	C ₁₀ H ₆ O ₄	1266	390.38	0.64	0.29	0.10	0.05	0.11	0.44	0.68
189.	A0395	1,6-Дигидроксинафталин**	C ₁₀ H ₈ O ₂	1270	702.20	1.51	0.87	0.87	0.58	0.08	0.12	0.12
190.	N0116	Оксодолин	C ₁₄ H ₁₁ ClN ₂ O ₄ S	1277	440.60	0.60	0.42	0.23	0.10	0.06	0.04	0.00
191.	N0036	МДМА (Экстази)	C ₁₁ H ₁₅ NO ₂	1280	109.57	0.37	0.49	0.46	0.12	0.07	0.44	0.09
192.	A0307	Эналаприлат	C ₁₈ H ₂₄ N ₂ O ₅	1282	148.34	0.33	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
193.	A0003	Фталазол	C ₁₇ H ₁₃ N ₃ O ₅ S ₂	1292	293.60	0.49	0.46	0.48	0.58	0.67	0.75	0.54
194.	A0016	Бензойная кислота	C ₇ H ₆ O ₂	1294	101.95	2.20	3.42	1.96	0.38	0.21	0.24	0.00
195.	A0181	Ломефлоксацин	C ₁₇ H ₁₉ F ₂ N ₃ O ₃	1296	196.37	0.90	0.77	0.49	0.41	0.41	1.72	1.14
196.	A0172	Аспартам	C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₅	1302	121.74	0.33	0.04	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
197.	A0360	Триэтилфениламмоний хлорид	C ₁₃ H ₂₂ ClN	1310	118.61	0.37	0.01	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00
198.	A0171	Сорбиновая кислота**	C ₆ H ₈ O ₂	1313	80.14	1.08	2.17	4.82	8.54	11.06	5.23	0.24
199.	A0326	2-Фенилпирролидон-4	C ₁₀ H ₁₁ NO	1327	226.64	0.29	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
200.	N0035	Бензоилэргонин	C ₁₆ H ₁₉ NO ₄	1327	38.56	2.22	3.97	3.06	0.76	0.25	0.27	0.00
201.	N0093	Хинидин (D-Хинин)	C ₂₀ H ₂₄ N ₂ O ₂	1331	321.85	0.60	0.39	0.59	0.94	0.32	0.04	0.09
202.	A0066	Атропин	C ₁₇ H ₂₃ NO ₃	1333	100.13	0.46	0.15	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00
203.	N0027	Фенпропорекс	C ₁₂ H ₁₆ N ₂	1335	148.90	0.13	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
204.	A0134	Фенилуксусная кислота	C ₈ H ₈ O ₂	1339	198.30	0.27	0.06	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00
205.	N0066	Хинин	C ₂₀ H ₂₄ N ₂ O ₂	1343	281.35	0.60	0.39	0.59	0.94	0.33	0.05	0.10
206.	A0485	4-Метилумбеллиферон	C ₁₀ H ₈ O ₃	1348	389.28	0.87	0.31	0.19	0.13	0.10	0.29	0.50
207.	N0075	Диэтилпропион	C ₁₃ H ₁₉ NO	1351	178.00	0.15	0.37	0.95	1.46	1.19	0.19	0.10
208.	A0189	Метилпарабен	C ₈ H ₈ O ₃	1357	358.92	0.36	0.23	0.58	1.04	1.10	0.27	0.00
209.	A0405	Краситель E133 "Бриллиантовый голубой"	C ₃₇ H ₃₆ N ₂ Na ₂ O ₉ S ₃	1366	232.07	0.64	0.23	0.15	0.14	0.13	0.14	0.26
210.	A0317	3,4,5-Триметоксибензойная кислота	C ₁₀ H ₁₂ O ₅	1369	518.94	0.76	0.14	0.10	0.21	0.31	0.18	0.09
211.	A0032	Платифиллин	C ₁₈ H ₂₇ NO ₅	1383	59.82	1.21	0.96	0.50	0.18	0.04	0.00	0.00
212.	A0478	4-Гидроксикумарин	C ₉ H ₆ O ₃	1391	529.40	0.68	0.30	0.09	0.16	0.33	0.51	0.34
213.	N0014	Фенобарбитал	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ O ₃	1394	247.25	0.51	0.19	0.11	0.06	0.04	0.00	0.00
214.	N0091	Бромурал (Бромизовал)	C ₆ H ₁₁ BrN ₂ O ₂	1398	93.08	0.46	0.17	0.09	0.06	0.04	0.00	0.00
215.	A0005	Салициловая кислота	C ₇ H ₆ O ₃	1398	610.65	0.22	0.30	0.34	0.08	0.01	0.06	0.17
216.	A0025	Левомецетин	C ₁₁ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ O ₅	1400	146.45	0.72	0.33	0.26	0.35	0.56	0.80	0.50
217.	A0075	Кетамин	C ₁₃ H ₁₆ ClNO	1405	156.52	0.74	0.12	0.01	0.02	0.04	0.03	0.00

№	№ БД	Название	Брутто-формула	V _R , мкл	S _{a210} , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения (S _λ /S ₂₁₀)						
						λ=220	λ=230	λ=240	λ=250	λ=260	λ=280	λ=300
						218.	A0279	Тетризолин	C ₁₃ H ₁₆ N ₂	1408	233.41	0.74
219.	A0262	4-Нитробензойная кислота	C ₇ H ₅ NO ₄	1416	137.33	0.66	0.59	0.97	1.52	1.92	1.28	0.47
220.	A0353	4-Нитроацетанилд	C ₈ H ₈ N ₂ O ₃	1425	193.69	1.15	1.02	0.45	0.18	0.19	0.58	1.13
221.	A0103	Фенацетин	C ₁₀ H ₁₃ NO ₂	1426	228.57	0.45	0.80	1.26	1.41	0.98	0.22	0.06
222.	A0338	Барбалоин	C ₂₁ H ₂₂ O ₉	1432	211.08	0.71	0.37	0.17	0.21	0.24	0.19	0.33
223.	A0042	Метоклопрамид	C ₁₄ H ₂₂ ClN ₃ O ₂	1448	324.37	0.89	0.58	0.44	0.23	0.33	0.55	0.43
224.	A0076	Лидокаин	C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O	1464	263.39	0.49	0.22	0.09	0.03	0.03	0.00	0.00
225.	A0203	Октоген	C ₄ H ₈ N ₈ O ₈	1468	231.38	1.06	1.13	0.91	0.49	0.19	0.04	0.01
226.	A0048	Сульфадиметоксин	C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₄ S	1472	298.55	0.56	0.24	0.24	0.51	0.80	0.74	0.23
227.	A0366	Афлатоксин G2	C ₁₇ H ₁₄ O ₇	1480	98.16	1.04	0.66	0.50	0.42	0.41	0.03	0.08
228.	A0479	1,7-Дигидроксиафталин**	C ₁₀ H ₈ O ₂	1489	742.02	1.29	0.94	0.99	0.38	0.07	0.13	0.11
229.	N0121	Героин	C ₂₁ H ₂₃ NO ₅	1502	187.28	0.37	0.22	0.11	0.02	0.03	0.08	0.00
230.	A0378	3,5-Динитробензойная кислота	C ₇ H ₄ N ₂ O ₆	1504	396.55	0.79	0.77	0.72	0.58	0.40	0.09	0.03
231.	A0296	3-Крезол	C ₇ H ₈ O	1505	208.32	0.84	0.28	0.02	0.03	0.10	0.18	0.00
232.	A0202	Гексоген	C ₃ H ₆ N ₆ O ₆	1507	231.59	0.88	0.85	0.84	0.65	0.33	0.06	0.02
233.	A0370	4-Крезол	C ₇ H ₈ O	1510	168.45	1.17	0.60	0.05	0.03	0.10	0.33	0.00
234.	A0354	4-Нитробензальдегид	C ₇ H ₅ NO ₃	1512	147.33	0.68	0.55	0.79	1.46	2.21	1.68	0.53
235.	A0194	Нафтизин**	C ₁₄ H ₁₄ N ₂	1515	675.69	2.05	0.56	0.09	0.06	0.10	0.19	0.03
236.	N0033	N,N-Диэтилтриптамин	C ₁₄ H ₂₀ N ₂	1519	331.66	1.48	0.40	0.07	0.09	0.16	0.25	0.03
237.	A0255	Альдикарб	C ₇ H ₁₄ N ₂ O ₂ S	1521	92.56	0.42	0.17	0.26	0.30	0.20	0.02	0.00
238.	P0029	α-Неоэндофин (пептид)	YGGFLRKYPK	1522	93.1	0.66	0.44	0.07	0.02	0.03	0.07	0.00
239.	A0041	Дибазол	C ₁₄ H ₁₂ N ₂	1522	420.26	0.66	0.30	0.19	0.17	0.24	0.20	0.00
240.	A0073	Димебон	C ₂₁ H ₂₅ N ₃	1523	334.61	1.11	0.97	0.26	0.21	0.35	0.33	0.15
241.	A0058	2-Нитроанилин	C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	1525	248.00	1.69	1.74	1.07	0.57	0.39	0.59	0.31
242.	A0254	Тебутиурон	C ₉ H ₁₆ N ₄ OS	1531	70.00	0.84	0.98	1.89	2.90	2.77	0.30	0.00
243.	A0113	Анестезин	C ₉ H ₁₁ NO ₂	1532	150.99	1.40	1.02	0.35	0.41	0.90	2.09	1.82
244.	N0010	Тебаин	C ₁₉ H ₂₁ NO ₃	1534	322.96	0.59	0.53	0.34	0.16	0.15	0.30	0.19
245.	A0118	Хлорохин	C ₁₈ H ₂₆ ClN ₃	1541	156.50	2.05	1.17	1.05	0.99	0.96	0.11	0.23
246.	N0031	Метилфенидат	C ₁₄ H ₁₉ NO ₂	1544	93.38	0.44	0.12	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00
247.	A0170	Кленбутерол	C ₁₂ H ₁₈ Cl ₂ N ₂ O	1551	534.32	0.46	0.18	0.23	0.22	0.06	0.03	0.08
248.	A0369	2-Крезол	C ₇ H ₈ O	1554	235.10	0.75	0.19	0.02	0.04	0.12	0.18	0.00
249.	A0099	Трамадол	C ₁₆ H ₂₅ NO ₂	1566	113.55	0.94	0.42	0.03	0.04	0.11	0.19	0.00
250.	A0162	Кверцетин	C ₁₅ H ₁₀ O ₇	1568	393.69	0.60	0.47	0.42	0.58	0.60	0.23	0.23
251.	A0459	Цефалотин	C ₁₆ H ₁₆ N ₂ O ₆ S ₂	1569	83.82	0.96	1.25	1.38	1.08	0.86	0.53	0.07
252.	A0365	Афлатоксин G1	C ₁₇ H ₁₂ O ₇	1591	116.55	1.02	0.62	0.41	0.32	0.38	0.02	0.07
253.	N0053	7-Хлор-2-амино-5-фенил-1,2-дигидро-3H-1,4-бензодиазепина-4-окись	C ₁₅ H ₁₄ ClN ₃ O	1601	206.79	0.85	1.11	1.42	1.43	1.16	0.50	0.42
254.	A0033	Преднизолон	C ₂₁ H ₂₈ O ₅	1605	56.90	1.14	1.84	2.59	2.69	2.15	0.70	0.05

№	№ БД	Название	Брутто-формула	V _R , мкл	S _{a210} , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения (S _λ /S ₂₁₀)						
						λ=220	λ=230	λ=240	λ=250	λ=260	λ=280	λ=300
255.	A0437	2,4-Динитрофенол	C ₆ H ₄ N ₂ O ₅	1616	213.26	0.84	0.72	0.78	0.94	1.05	0.82	0.82
256.	A0253	Симазин	C ₇ H ₁₂ ClN ₅	1616	363.22	1.83	1.33	0.41	0.18	0.18	0.07	0.00
257.	N0046	Гидазепам	C ₁₇ H ₁₅ BrN ₄ O ₂	1621	129.44	0.80	0.95	0.99	0.71	0.37	0.32	0.25
258.	N0055	Нитразепам	C ₁₅ H ₁₁ N ₃ O ₃	1624	272.62	0.92	0.65	0.54	0.65	0.81	0.84	0.62
259.	A0217	Ондансетрон	C ₁₈ H ₁₉ N ₃ O	1626	398.09	0.85	0.23	0.36	0.52	0.39	0.24	0.43
260.	A0142	Азалептин	C ₁₈ H ₁₉ ClN ₄	1644	339.30	0.86	0.74	0.89	0.82	0.68	0.37	0.33
261.	N0004	Кокаин	C ₁₇ H ₂₁ NO ₄	1651	37.40	2.24	4.12	3.20	0.77	0.26	0.28	0.00
262.	A0062	Амброксол	C ₁₃ H ₁₈ Br ₂ N ₂ O	1657	335.21	0.54	0.22	0.26	0.30	0.12	0.03	0.07
263.	N0040	Хлордiazэпоксид	C ₁₆ H ₁₄ ClN ₃ O	1662	227.41	1.01	1.41	1.52	1.20	0.82	0.32	0.46
264.	A0411	2-Нитрофенол	C ₆ H ₅ NO ₃	1668	325.36	0.57	0.29	0.20	0.20	0.33	0.48	0.25
265.	N0019	Меперидин	C ₁₅ H ₂₁ NO ₂	1672	109.31	0.56	0.27	0.06	0.02	0.03	0.00	0.00
266.	A0191	Мебендазол	C ₁₆ H ₁₃ N ₃ O ₃	1678	306.48	0.94	1.03	1.05	0.85	0.68	0.60	0.58
267.	A0323	Целанид	C ₄₉ H ₇₆ O ₂₀	1687	44.46	1.27	0.99	0.41	0.09	0.01	0.00	0.00
268.	A0046	Папаверин	C ₂₀ H ₂₁ NO ₄	1689	249.56	0.89	1.17	1.60	2.60	1.13	0.28	0.34
269.	A0465	1,4-Нафтахинон	C ₁₀ H ₆ O ₂	1695	160.53	0.92	1.25	2.53	3.24	1.81	0.03	0.13
270.	A0049	Фуросемид	C ₁₂ H ₁₁ ClN ₂ O ₅ S	1695	184.20	1.58	2.56	1.55	0.38	0.62	1.04	0.06
271.	A0157	Глауцин	C ₂₁ H ₂₅ NO ₄	1705	302.12	1.32	1.13	0.78	0.28	0.19	0.51	0.54
272.	A0206	Тринитробензол	C ₆ H ₃ N ₃ O ₆	1705	391.26	1.40	1.49	1.22	0.81	0.45	0.06	0.04
273.	A0442	4-Хлорфенол	C ₆ H ₅ ClO	1716	113.81	1.70	1.97	0.30	0.04	0.09	0.38	0.02
274.	A0232	Дианат	C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃	1716	349.50	0.52	0.41	0.09	0.02	0.01	0.04	0.01
275.	A0100	Тримекаин	C ₁₅ H ₂₄ N ₂ O	1716	293.94	0.56	0.29	0.14	0.05	0.02	0.00	0.00
276.	A0320	Келлин	C ₁₄ H ₁₂ O ₅	1729	236.97	1.10	1.12	1.94	2.40	1.46	0.29	0.17
277.	A0026	Метацин	C ₁₉ H ₂₄ INO ₃	1730	162.60	0.45	0.16	0.05	0.02	0.02	0.00	0.00
278.	A0167	Дигоксин	C ₄₁ H ₆₄ O ₁₄	1734	55.94	1.27	0.99	0.40	0.08	0.00	0.00	0.00
279.	A0265	Диметилфталат	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	1736	211.53	0.70	0.75	0.53	0.20	0.09	0.12	0.00
280.	A0435	1,3-Динитробензол	C ₆ H ₄ N ₂ O ₄	1748	196.95	1.42	1.79	1.95	1.77	1.35	0.37	0.14
281.	A0300	Рисперидон	C ₂₃ H ₂₇ FN ₄ O ₂	1749	132.26	0.52	0.80	0.97	0.59	0.48	0.54	0.03
282.	N0061	Барбамил	C ₁₁ H ₁₈ N ₂ O ₃	1753	88.81	0.57	0.08	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
283.	A0068	Бензофуурокаин	(C ₁₅ H ₁₈ ClNO ₄) ₂ · C ₄ H ₆ O ₆	1761	286.18	1.07	0.53	0.39	0.37	0.42	0.17	0.16
284.	A0319	Фенпивериния бромид	C ₂₂ H ₂₉ BrN ₂ O	1763	175.45	0.42	0.16	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00
285.	A0120	Карбамазепин	C ₁₅ H ₁₂ N ₂ O	1764	493.46	0.89	0.54	0.46	0.29	0.21	0.39	0.29
286.	A0439	1,4-Динитробензол	C ₆ H ₄ N ₂ O ₄	1766	150.45	0.57	0.73	0.99	1.54	2.09	1.27	0.41
287.	A0445	4-Нитровератрол	C ₈ H ₉ NO ₄	1770	211.01	0.81	0.74	0.88	0.62	0.15	0.30	0.55
288.	A0209	Нитробензол	C ₆ H ₅ NO ₂	1774	208.56	0.62	0.38	0.56	0.87	1.16	0.90	0.33
289.	A0163	Кетотифен	C ₁₉ H ₁₉ NOS	1776	277.61	0.67	0.59	0.33	0.18	0.18	0.42	0.64
290.	A0248	Прометон	C ₁₀ H ₁₉ N ₅ O	1784	356.80	1.00	0.80	0.74	0.49	0.18	0.00	0.00

№	№ БД	Название	Брутто-формула	V _R , мкл	S _{a210} , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения (S _λ /S ₂₁₀)						
						λ=220	λ=230	λ=240	λ=250	λ=260	λ=280	λ=300
291.	A0233	Бендиокарб	C ₁₁ H ₁₃ NO ₄	1795	252.63	0.28	0.24	0.16	0.03	0.06	0.19	0.00
292.	A0283	Пироксикам	C ₁₅ H ₁₃ N ₃ O ₄ S	1796	265.49	0.55	0.42	0.49	0.47	0.37	0.30	0.38
293.	N0026	Альфапродин	C ₁₆ H ₂₃ NO ₂	1798	124.43	0.22	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
294.	A0236	Карбофуран	C ₁₂ H ₁₅ NO ₃	1804	204.53	0.60	0.38	0.05	0.02	0.08	0.28	0.00
295.	N0104	Дроперидол	C ₂₂ H ₂₂ FN ₃ O ₂	1808	352.31	0.34	0.32	0.34	0.33	0.17	0.15	0.00
296.	N0024	Глутетимид	C ₁₃ H ₁₅ NO ₂	1817	323.95	0.25	0.06	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00
297.	A0315	Этилгозилкарбамат	C ₁₀ H ₁₃ NO ₄ S	1819	60.12	2.25	3.45	1.32	0.13	0.16	0.02	0.00
298.	N0011	Метаквалон	C ₁₆ H ₁₄ N ₂ O	1820	377.42	0.95	1.20	0.59	0.27	0.28	0.22	0.13
299.	A0452	4-Бромфенол	C ₆ H ₅ BrO	1823	103.60	1.53	1.73	0.54	0.12	0.09	0.28	0.02
300.	N0047	Оксазепам	C ₁₅ H ₁₁ ClN ₂ O ₂	1827	336.62	1.13	1.33	0.92	0.63	0.41	0.18	0.09
301.	A0293	Эналаприл	C ₂₀ H ₂₈ N ₂ O ₅	1835	142.13	0.34	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
302.	A0347	Бензиловая кислота	C ₁₄ H ₁₂ O ₃	1840	294.23	0.46	0.17	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00
303.	N0022	Теноциклидин	C ₁₅ H ₂₃ NS	1852	27.20	2.35	3.92	3.69	2.26	0.43	0.01	0.01
304.	A0211	Кеторолак	C ₁₅ H ₁₃ NO ₃	1854	147.97	0.62	0.53	0.65	0.73	0.50	0.51	1.42
305.	A0486	Индол	C ₈ H ₇ N	1873	795.00	1.13	0.17	0.07	0.10	0.18	0.20	0.01
306.	N0009	Фенфлюрамин	C ₁₂ H ₁₆ F ₃ N	1877	99.76	0.16	0.00	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00
307.	N0090	Анаприлин	C ₁₆ H ₂₁ NO ₂	1881	395.48	0.96	0.78	0.21	0.02	0.05	0.13	0.11
308.	N0003	Промедол	C ₁₇ H ₂₅ NO ₂	1882	87.34	0.22	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
309.	A0275	Периндоприл	C ₁₉ H ₃₂ N ₂ O ₅	1893	66.31	0.53	0.15	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
310.	A0037	Триамцинолон	C ₂₁ H ₂₇ FO ₆	1901	42.95	1.53	2.57	3.24	2.76	1.88	0.49	0.04
311.	A0428	Дибензоилсульфоксид	C ₁₄ H ₁₀ SO ₃	1906	363.09	0.90	0.63	0.16	0.03	0.03	0.00	0.00
312.	A0235	Бентазон	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₃ S	1907	416.39	0.81	0.38	0.36	0.26	0.07	0.04	0.08
313.	N0012	Диазепам	C ₁₆ H ₁₃ ClN ₂ O	1910	320.43	0.75	0.99	1.10	0.78	0.41	0.39	0.30
314.	A0114	Бисакодил	C ₂₂ H ₁₉ NO ₄	1911	289.27	0.71	0.46	0.20	0.18	0.28	0.18	0.01
315.	N0032	Фенциклидин	C ₁₇ H ₂₅ N	1920	108.38	0.35	0.01	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00
316.	A0085	Просидол	C ₁₈ H ₂₇ NO ₃	1929	96.39	0.34	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
317.	A0260	Атразин	C ₈ H ₁₄ ClN ₅	1934	343.43	1.87	1.40	0.44	0.19	0.18	0.07	0.00
318.	A0348	Метилбензоат	C ₈ H ₈ O ₂	1936	101.50	2.14	3.30	1.88	0.36	0.18	0.21	0.00
319.	N0029	Бензфетамин	C ₁₇ H ₂₁ N	1941	251.83	0.18	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00
320.	A0414	2-Нафтол**	C ₁₀ H ₈ O	1949	719.28	2.15	1.85	0.26	0.09	0.12	0.13	0.03
321.	N0017	Фентанил	C ₂₂ H ₂₈ N ₂ O	1949	196.56	0.30	0.13	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00
322.	A0308	Инсулин человеческа	C ₂₅₇ H ₃₈₃ N ₆₅ O ₇₇ S ₆	1956	70.31	0.60	0.35	0.07	0.02	0.03	0.05	0.00
323.	A0184	Каптоприл-дисульфид	C ₁₈ H ₂₈ N ₂ O ₆ S ₂	1967	307.83	0.79	0.57	0.42	0.33	0.26	0.27	0.37
324.	A0198	Пропилпарабен	C ₁₀ H ₁₂ O ₃	1969	278.35	0.35	0.23	0.59	1.06	1.13	0.27	0.00
325.	A0288	Синафлан	C ₂₄ H ₃₀ F ₂ O ₆	1971	38.01	1.76	2.90	3.51	2.76	1.54	0.12	0.03
326.	A0135	Бензол	C ₆ H ₆	1972	191.80	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.00	0.00
327.	N0056	Мезапам	C ₁₆ H ₁₅ ClN ₂	1973	284.38	0.53	0.53	0.80	1.16	1.11	0.65	0.30
328.	A0071	Дикаин	C ₁₅ H ₂₄ N ₂ O ₂	1978	84.03	1.00	1.28	0.57	0.12	0.23	1.50	3.74

№	№ БД	Название	Брутто-формула	V _R , мкл	S _{a210} , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения (S _λ /S ₂₁₀)						
						λ=220	λ=230	λ=240	λ=250	λ=260	λ=280	λ=300
						329.	A0144	2,4-Дихлорбензиловый спирт	C ₇ H ₆ Cl ₂ O	1995	267.00	0.77
330.	A0241	Диурон	C ₉ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O	1998	483.29	0.55	0.25	0.50	0.77	0.45	0.05	0.03
331.	A0223	2,4-Д	C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃	1999	273.84	0.50	0.54	0.16	0.01	0.02	0.11	0.01
332.	A0477	Тиосалициловая кислота	C ₇ H ₆ O ₂ S	1999	278.82	1.36	0.87	0.53	0.55	0.41	0.11	0.22
333.	A0282	Преднизолона ацетат	C ₂₃ H ₃₀ O ₆	2000	54.37	1.14	1.78	2.45	2.50	1.98	0.60	0.04
334.	A0249	Прометрин	C ₁₀ H ₁₉ N ₅ S	2003	318.04	1.30	1.22	1.07	0.88	0.82	0.25	0.01
335.	A0344	Бензанилид	C ₁₃ H ₁₁ NO	2009	320.86	0.71	0.63	0.54	0.64	0.75	0.58	0.18
336.	A0322	Хлоркрезол (3-Метил-4-хлорфенол)	C ₇ H ₇ ClO	2011	186.34	0.95	1.06	0.22	0.02	0.05	0.24	0.01
337.	A0413	1-Нафтол**	C ₁₀ H ₈ O	2012	1025.61	0.87	0.82	0.37	0.02	0.03	0.10	0.12
338.	A0009	Димедрол	C ₁₇ H ₂₁ NO	2017	262.44	0.62	0.29	0.03	0.02	0.03	0.00	0.00
339.	N0045	Темазепам	C ₁₆ H ₁₃ ClN ₂ O ₂	2026	315.63	1.01	1.23	0.90	0.64	0.46	0.17	0.09
340.	A0116	Гидрокортизона ацетат	C ₂₃ H ₃₂ O ₆	2028	41.05	1.35	2.30	3.41	3.38	1.90	0.08	0.05
341.	A0160	Дилтиазем	C ₂₂ H ₂₆ N ₂ O ₄ S	2035	357.00	0.57	0.54	0.61	0.37	0.17	0.09	0.00
342.	A0131	Кетоконазол	C ₂₆ H ₂₈ Cl ₂ N ₄ O ₄	2039	253.30	0.73	0.55	0.14	0.11	0.07	0.03	0.01
343.	A0145	Дилтиазема примесь "С"	C ₂₁ H ₂₄ N ₂ O ₄ S	2042	331.05	0.57	0.54	0.61	0.37	0.17	0.09	0.00
344.	A0200	2,4-Динитротолуол	C ₇ H ₅ N ₂ O ₄	2056	242.05	0.93	1.09	1.30	1.38	1.26	0.69	0.26
345.	A0309	Цилазаприл	C ₂₂ H ₃₁ N ₃ O ₅	2074	98.54	0.46	0.27	0.21	0.12	0.05	0.01	0.01
346.	A0201	2,6-Динитротолуол	C ₇ H ₅ N ₂ O ₄	2075	265.69	0.76	0.78	0.82	0.70	0.48	0.18	0.14
347.	N0049	Клобазам	C ₁₆ H ₁₃ ClN ₂ O ₂	2076	267.66	1.39	2.18	1.49	0.87	0.48	0.09	0.08
348.	N0051	Феназепам	C ₁₅ H ₁₀ BrClN ₂ O	2082	238.34	0.99	1.06	0.84	0.53	0.32	0.08	0.06
349.	A0297	Андростадиендион	C ₁₉ H ₂₄ O ₂	2090	52.08	1.47	2.60	3.82	3.92	2.98	0.73	0.04
350.	A0207	Тринитротолуол	C ₇ H ₅ N ₃ O ₆	2100	258.96	1.14	1.21	1.11	0.89	0.68	0.19	0.08
351.	A0205	Тетрил	C ₇ H ₅ N ₅ O ₈	2110	287.90	1.11	1.16	1.00	0.71	0.45	0.17	0.12
352.	A0197	Нифедипин	C ₁₇ H ₁₈ N ₂ O ₆	2111	205.61	0.92	0.79	0.50	0.34	0.33	0.48	0.33
353.	A0252	Пропахлор	C ₁₁ H ₁₄ ClNO	2112	226.03	0.58	0.36	0.16	0.06	0.04	0.00	0.00
354.	A0180	Кетопрофен	C ₁₆ H ₁₄ O ₃	2121	379.76	0.50	0.28	0.40	0.68	0.72	0.25	0.06
355.	N0102	Дипразин	C ₁₇ H ₂₀ N ₂ S	2123	180.78	0.50	0.69	1.01	1.48	0.65	0.10	0.18
356.	N0048	Флудиазепам	C ₁₆ H ₁₂ ClFN ₂ O	2125	250.86	0.99	1.21	1.05	0.67	0.40	0.18	0.11
357.	A0263	4-Нитротолуол	C ₇ H ₇ NO ₂	2134	186.91	0.96	0.39	0.29	0.47	0.82	1.37	0.95
358.	A0155	Метогекситал	C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₃	2156	103.41	0.93	0.69	0.18	0.03	0.01	0.00	0.00
359.	N0095	Промазин	C ₁₇ H ₂₀ N ₂ S	2159	192.12	0.48	0.61	0.87	1.45	0.91	0.09	0.20
360.	A0410	2-Нитротолуол	C ₇ H ₇ NO ₂	2161	290.82	0.50	0.33	0.32	0.45	0.55	0.38	0.21
361.	A0264	1-Нитро-4-хлорбензол	C ₆ H ₄ ClNO ₂	2172	175.22	1.01	0.39	0.37	0.66	1.09	1.47	0.77
362.	A0019	Бромгексин	C ₁₄ H ₂₀ Br ₂ N ₂	2180	278.18	0.67	0.24	0.26	0.32	0.14	0.03	0.07
363.	A0164	Ксилометазолин	C ₁₆ H ₂₄ N ₂	2184	281.17	0.83	0.39	0.10	0.02	0.01	0.00	0.00
364.	A0438	2,3,5-Трифенилтетразолий бромид	C ₁₉ H ₁₃ BrN ₄	2193	221.90	0.46	0.72	1.09	1.14	0.86	0.36	0.25
365.	A0321	Фексофенадин	C ₃₂ H ₃₉ NO ₄	2211	190.68	0.69	0.33	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00
366.	A0165	Гликлазид	C ₁₅ H ₂₁ N ₃ O ₃ S	2218	83.19	1.41	2.10	0.93	0.12	0.09	0.01	0.00

№	№ БД	Название	Брутто-формула	V _R , мкл	S _{a210} , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения (S _λ /S ₂₁₀)						
						λ=220	λ=230	λ=240	λ=250	λ=260	λ=280	λ=300
						367.	A0021	Кавинтон	C ₂₂ H ₂₆ N ₂ O ₂	2218	301.95	1.06
368.	N0068	Имипрамин	C ₁₉ H ₂₄ N ₂	2223	265.27	0.58	0.23	0.26	0.34	0.31	0.22	0.08
369.	A0240	Дихлобенил**	C ₇ H ₃ Cl ₂ N	2227	997.58	0.19	0.16	0.15	0.02	0.00	0.03	0.04
370.	A0251	Пропазин	C ₉ H ₁₆ ClN ₅	2228	345.21	1.91	1.46	0.47	0.20	0.18	0.07	0.00
371.	A0115	Буфенокс	C ₁₇ H ₂₀ N ₂ O ₅ S	2229	249.05	1.01	1.09	0.82	0.44	0.41	0.26	0.04
372.	A0020	Верапамил	C ₂₇ H ₃₈ N ₂ O ₄	2231	264.33	0.38	0.51	0.31	0.04	0.05	0.19	0.00
373.	A0152	Циклобензаприн	C ₂₀ H ₂₁ N	2231	321.64	1.48	1.41	0.95	0.71	0.34	0.39	0.42
374.	A0250	Пропанил	C ₉ H ₉ Cl ₂ NO	2240	517.61	0.42	0.23	0.43	0.63	0.49	0.05	0.01
375.	N0119	Теброфен**	C ₁₂ H ₆ Br ₄ O ₄	2241	986.27	0.90	0.62	0.33	0.20	0.14	0.09	0.13
376.	N0101	Аконитин	C ₃₄ H ₄₇ NO ₁₁	2248	15.14	1.91	3.43	2.54	0.51	0.19	0.21	0.01
377.	N0050	Пиназепам	C ₁₈ H ₁₃ ClN ₂ O	2249	294.60	0.88	1.04	0.88	0.58	0.36	0.28	0.21
378.	A0228	2,4,5-Г	C ₈ H ₅ Cl ₃ O ₃	2257	572.59	0.32	0.24	0.17	0.03	0.01	0.04	0.04
379.	A0266	Диэтилфталат	C ₁₂ H ₁₄ O ₄	2261	199.83	0.69	0.72	0.48	0.18	0.09	0.11	0.00
380.	N0007	Апрофен	C ₂₁ H ₂₇ NO ₂	2274	184.49	0.41	0.13	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00
381.	N0103	Тизерцин	C ₁₉ H ₂₄ N ₂ OS	2277	186.09	0.89	0.70	0.85	0.99	0.76	0.08	0.17
382.	A0451	4-Бромнитробензол	C ₆ H ₄ BrNO ₂	2281	129.31	0.98	0.48	0.32	0.56	0.99	1.61	1.02
383.	A0214	Нимесулид	C ₁₃ H ₁₂ N ₂ O ₅ S	2289	271.64	0.69	0.56	0.45	0.34	0.24	0.30	0.40
384.	A0447	2-Окси-1-нафталдегид**	C ₁₁ H ₈ O ₂	2292	688.08	1.70	0.82	0.49	0.29	0.17	0.05	0.13
385.	A0349	Этилбензоат	C ₉ H ₁₀ O ₂	2294	94.54	2.16	3.27	1.78	0.33	0.18	0.19	0.00
386.	A0064	Амитриптилин	C ₂₀ H ₂₃ N	2307	569.03	0.53	0.33	0.35	0.26	0.10	0.02	0.00
387.	A0087	Салазодиметоксин	C ₁₉ H ₁₇ N ₅ O ₇ S	2309	219.02	0.82	0.68	0.54	0.59	0.66	0.37	0.35
388.	N0064	Фенадон	C ₂₁ H ₂₇ NO	2314	177.00	0.47	0.17	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02
389.	A0242	Азинфос-метил	C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂	2318	277.95	1.27	1.17	0.57	0.29	0.20	0.32	0.29
390.	N0105	Дигитоксин	C ₄₁ H ₆₄ O ₁₃	2330	42.03	1.19	0.87	0.34	0.07	0.01	0.00	0.00
391.	A0226	2,4-ДМ	C ₁₀ H ₁₀ Cl ₂ O ₃	2333	276.02	0.43	0.52	0.25	0.02	0.02	0.10	0.03
392.	A0104	Флуоксетин	C ₁₇ H ₁₈ F ₃ NO	2338	163.46	0.85	0.93	0.18	0.05	0.07	0.02	0.00
393.	A0038	Трифтазин	C ₂₁ H ₂₄ F ₃ N ₃ S	2344	155.27	0.58	0.58	0.73	1.19	1.57	0.08	0.17
394.	A0149	Клотримазол	C ₂₂ H ₁₇ ClN ₂	2363	435.51	0.54	0.21	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00
395.	A0454	2,2'-Динитробифенил	C ₁₂ H ₈ N ₂ O ₄	2366	364.02	0.83	0.53	0.38	0.40	0.45	0.35	0.19
396.	A0295	Дротаверин	C ₂₄ H ₃₁ NO ₄	2368	298.56	0.47	0.44	0.55	0.51	0.14	0.15	0.27
397.	A0136	Толуол	C ₇ H ₈	2371	363.75	0.19	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00
398.	A0364	Зеараленон	C ₁₈ H ₂₂ O ₅	2381	91.11	1.72	2.93	3.22	1.37	1.06	1.36	0.56
399.	A0368	Охратоксин А	C ₂₀ H ₁₈ ClNO ₆	2384	294.83	0.99	0.56	0.32	0.20	0.12	0.01	0.04
400.	A0137	Рифампицин	C ₄₃ H ₅₈ N ₄ O ₁₂	2394	96.15	1.16	1.18	1.07	0.93	0.89	0.91	0.58
401.	N0058	Хлорпротиксен	C ₁₈ H ₁₈ ClNS	2394	287.24	0.81	1.05	0.60	0.36	0.36	0.30	0.10
402.	A0110	Аминазин	C ₁₇ H ₁₉ ClN ₂ S	2395	293.98	0.65	0.52	0.67	1.09	1.13	0.07	0.15
403.	A0408	2-Нитро-1,3-ксилол	C ₈ H ₉ NO ₂	2433	289.86	0.37	0.14	0.11	0.12	0.13	0.09	0.06
404.	A0183	Диклофенака примесь "А"	C ₁₄ H ₉ Cl ₂ NO	2447	462.05	0.46	0.23	0.26	0.26	0.15	0.04	0.00

№	№ БД	Название	Брутто-формула	V _R , мкл	S _{a210} , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения (S _λ /S ₂₁₀)						
						λ=220	λ=230	λ=240	λ=250	λ=260	λ=280	λ=300
405.	A0449	2,7-Динитронафталин	C ₁₀ H ₆ N ₂ O ₄	2452	355.48	0.73	0.81	0.73	0.56	0.78	1.50	0.46
406.	A0097	Бензонал	C ₁₉ H ₁₆ N ₂ O ₄	2463	298.43	0.39	0.28	0.43	0.65	0.58	0.09	0.05
407.	A0412	1-Нитронафталин**	C ₁₀ H ₇ NO ₂	2464	1236.90	0.66	0.16	0.15	0.14	0.11	0.03	0.04
408.	A0294	(1-Бензил-1H-индол-3-ил-сульфанил) уксусная кислота	C ₁₇ H ₁₅ NO ₂ S	2466	440.15	1.00	0.62	0.26	0.16	0.16	0.23	0.12
409.	A0336	Тимол	C ₁₀ H ₁₄ O	2469	236.16	0.73	0.33	0.04	0.02	0.07	0.21	0.00
410.	A0225	2,4-Д метиловый эфир	C ₉ H ₈ Cl ₂ O ₃	2476	269.49	0.50	0.54	0.16	0.01	0.02	0.11	0.01
411.	A0345	Бензофенон	C ₁₃ H ₁₀ O	2486	326.83	0.38	0.30	0.62	1.01	0.96	0.30	0.05
412.	A0469	Карбазол**	C ₁₂ H ₉ N	2503	641.77	1.13	1.46	1.05	0.66	0.48	0.31	0.15
413.	A0187	Лоперамид	C ₂₉ H ₃₃ ClN ₂ O ₂	2523	263.97	0.78	0.20	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00
414.	A0154	Арбидол	C ₂₂ H ₂₅ BrN ₂ O ₃ S	2541	195.46	1.31	1.28	0.84	0.81	0.81	0.35	0.52
415.	A0259	Хлорпрофам	C ₁₀ H ₁₂ ClNO ₂	2544	625.97	0.22	0.32	0.46	0.19	0.02	0.03	0.00
416.	A0117	Глибенкламид	C ₂₃ H ₂₈ ClN ₃ O ₅ S	2550	344.81	0.58	0.67	0.43	0.16	0.07	0.03	0.08
417.	A0169	Индометацин	C ₁₉ H ₁₆ ClNO ₄	2553	367.25	0.63	0.56	0.51	0.50	0.49	0.36	0.17
418.	A0318	Тербинафин	C ₂₁ H ₂₅ N	2553	465.81	2.10	1.14	0.56	0.23	0.12	0.20	0.08
419.	A0072	Диклофенак	C ₁₄ H ₁₁ Cl ₂ NO ₂	2568	393.11	0.66	0.42	0.24	0.16	0.25	0.38	0.16
420.	A0177	Клемастин	C ₂₁ H ₂₆ ClNO	2578	219.35	0.71	0.53	0.10	0.02	0.03	0.00	0.00
421.	A0351	Изопропилбензоат	C ₁₀ H ₁₂ O ₂	2579	84.36	2.13	3.13	1.62	0.30	0.17	0.17	0.00
422.	A0475	Диклофенака примесь "С"	C ₁₃ H ₁₁ Cl ₂ NO	2595	523.68	0.56	0.36	0.26	0.15	0.19	0.35	0.19
423.	A0476	Диклофенака примесь "D"	C ₁₄ H ₁₁ BrClNO ₂	2607	424.22	0.59	0.41	0.26	0.16	0.20	0.31	0.14
424.	A0119	Ибупрофен	C ₁₃ H ₁₈ O ₂	2618	164.13	1.02	0.50	0.07	0.02	0.03	0.00	0.00
425.	A0231	Алахлор	C ₁₄ H ₂₀ ClNO ₂	2626	265.06	0.63	0.20	0.06	0.03	0.03	0.00	0.00
426.	N0079	Бугадион (Фенилбутазон)	C ₁₉ H ₂₀ N ₂ O ₂	2630	220.14	0.59	0.63	0.72	0.54	0.27	0.12	0.02
427.	A0424	N-Изопропил-N'-фенил-4-фенилен- диамин	C ₁₅ H ₁₈ N ₂	2631	404.78	0.40	0.29	0.22	0.21	0.38	1.00	0.57
428.	A0352	Нафталин	C ₁₀ H ₈	2640	1112.47	2.04	0.11	0.03	0.05	0.09	0.10	0.01
429.	A0450	2-Ацетил-1-нафтол**	C ₁₂ H ₁₀ O ₂	2641	517.36	0.94	0.55	0.72	1.17	1.39	0.24	0.17
430.	N0054	5-Хлор-2-аминобензофенон	C ₁₃ H ₁₀ ClNO	2643	259.37	0.87	1.29	1.40	0.96	0.64	0.19	0.03
431.	A0289	Циннаризин	C ₂₆ H ₂₈ N ₂	2643	410.14	0.43	0.40	0.41	0.52	0.44	0.05	0.00
432.	A0409	1,2-Дихлорбензол	C ₆ H ₄ Cl ₂	2655	395.58	0.76	0.13	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
433.	A0246	1,4-Дихлорбензол	C ₆ H ₄ Cl ₂	2682	148.84	1.92	1.46	0.04	0.02	0.04	0.04	0.00
434.	A0298	Ципротерона ацетат	C ₂₄ H ₂₉ ClO ₄	2717	47.73	1.05	1.10	1.24	1.51	1.99	3.30	1.81
435.	A0230	2,4,5-Т метиловый эфир	C ₉ H ₇ Cl ₃ O ₃	2729	561.70	0.32	0.24	0.16	0.03	0.01	0.04	0.04
436.	A0467	Фенотиазин	C ₁₂ H ₉ NS	2732	443.93	0.50	0.55	0.81	1.74	0.94	0.06	0.14
437.	A0443	9-Ацетилантрацен	C ₁₆ H ₁₂ O	2744	163.01	1.30	1.87	5.00	12.21	3.15	0.15	0.09
438.	A0440	Динитродурол	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₄	2744	304.24	0.66	0.14	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05
439.	A0043	Мефенамовая кислота	C ₁₅ H ₁₅ NO ₂	2744	399.55	1.18	0.63	0.35	0.22	0.24	0.32	0.16
440.	A0210	Даназол	C ₂₂ H ₂₇ NO ₂	2768	56.61	0.67	0.21	0.17	0.37	0.83	2.08	1.66

№	№ БД	Название	Брутто-формула	V _R , мкл	S _{a210} , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения (S _λ /S ₂₁₀)						
						λ=220	λ=230	λ=240	λ=250	λ=260	λ=280	λ=300
441.	A0190	Миконазол	C ₁₈ H ₁₄ Cl ₄ N ₂ O	2825	330.08	0.62	0.46	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00
442.	A0303	Алантактон	C ₁₅ H ₂₀ O ₂	2826	142.24	0.73	0.31	0.07	0.02	0.01	0.00	0.00
443.	A0390	Ализарин	C ₁₄ H ₈ O ₄	2830	295.56	1.15	1.07	1.17	1.67	0.79	0.59	0.15
444.	A0448	Трифенилметанол	C ₁₉ H ₁₆ O	2851	519.72	0.45	0.10	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00
445.	A0227	2,4-ДМ метиловый эфир	C ₁₁ H ₁₂ Cl ₂ O ₃	2852	266.92	0.43	0.52	0.25	0.02	0.02	0.10	0.03
446.	A0139	Рифампицин-N-оксид	C ₄₃ H ₅₈ N ₄ O ₁₃	2863	106.30	1.08	1.22	1.17	1.13	1.16	0.89	0.75
447.	A0304	Изоалантактон	C ₁₅ H ₂₀ O ₂	2870	142.03	0.75	0.38	0.16	0.09	0.06	0.02	0.00
448.	A0168	Дисульфирам	C ₁₀ H ₂₀ N ₂ S ₄	2879	233.77	1.12	0.91	0.76	0.74	0.71	0.68	0.38
449.	A0247	Пентахлорфенол	C ₆ HCl ₅ O	2886	700.42	0.64	0.27	0.16	0.06	0.03	0.02	0.05
450.	A0271	Бифенил	C ₁₂ H ₁₀	2895	693.69	0.22	0.28	0.54	0.66	0.49	0.07	0.00
451.	A0423	2-Метилнафталин **	C ₁₁ H ₁₀	2896	831.78	2.52	0.65	0.05	0.07	0.11	0.14	0.02
452.	A0237	Дактал	C ₁₀ H ₆ Cl ₄ O ₄	2906	472.37	0.77	0.33	0.22	0.04	0.01	0.01	0.03
453.	A0474	Диклофенак примесь "В"	C ₁₃ H ₉ Cl ₂ NO	2943	353.98	1.01	1.04	0.42	0.34	0.33	0.19	0.04
454.	A0397	Аценафтен **	C ₁₂ H ₁₀	2971	518.30	2.24	1.81	0.10	0.05	0.10	0.28	0.21
455.	A0398	N-Фенил-2-нафтиламин	C ₁₆ H ₁₃ N	3007	573.17	1.36	0.43	0.47	0.55	0.67	0.41	0.59
456.	A0312	Тамоксифен	C ₂₆ H ₂₉ NO	3009	350.95	0.50	0.50	0.52	0.42	0.34	0.31	0.18
457.	A0407	1-Бромнафталин **	C ₁₀ H ₇ Br	3044	499.68	2.25	0.84	0.08	0.05	0.10	0.23	0.10
458.	N0052	5-Хлор-2-метиламинобензофенон	C ₁₄ H ₁₂ ClNO	3049	235.71	0.95	1.37	1.52	1.09	0.78	0.27	0.03
459.	A0342	Азобензол	C ₁₂ H ₁₀ N ₂	3087	206.80	1.16	1.37	0.62	0.26	0.31	0.83	1.79
460.	A0427	Дибензилсульфид	C ₁₄ H ₁₄ S	3097	396.19	0.70	0.20	0.10	0.06	0.04	0.00	0.00
461.	A0350	Изоамилбензоат	C ₁₂ H ₁₆ O ₂	3104	71.19	2.15	3.15	1.58	0.27	0.17	0.17	0.00
462.	A0415	1,5-Диметилнафталин **	C ₁₂ H ₁₂	3108	536.16	2.31	1.93	0.07	0.05	0.11	0.29	0.20
463.	A0150	(2-Хлорфенил)-дифенилметанол	C ₁₉ H ₁₅ ClO	3109	457.30	0.56	0.13	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00
464.	A0416	2,3-Диметилнафталин **	C ₁₂ H ₁₂	3114	633.94	2.61	1.65	0.09	0.08	0.13	0.17	0.02
465.	A0446	Толан	C ₁₄ H ₁₀	3139	497.81	0.78	0.38	0.39	0.52	0.78	1.24	0.49
466.	A0054	Ди(n-бутил)фталат	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	3143	161.87	0.70	0.70	0.45	0.17	0.09	0.10	0.00
467.	A0267	Бутилбензилфталат	C ₁₉ H ₂₀ O ₄	3146	254.06	0.52	0.42	0.27	0.10	0.06	0.06	0.00
468.	A0426	2,7-Диметилнафталин **	C ₁₂ H ₁₂	3155	649.79	2.48	2.11	0.13	0.09	0.13	0.17	0.03
469.	A0393	Дурол	C ₁₀ H ₁₄	3156	323.48	0.74	0.19	0.01	0.01	0.03	0.05	0.00
470.	A0052	Амиодарон	C ₂₅ H ₂₉ I ₂ NO ₃	3163	276.94	0.65	0.70	0.92	0.65	0.36	0.24	0.14
471.	A0394	2,6-Диметилнафталин **	C ₁₂ H ₁₂	3166	609.77	2.68	1.76	0.11	0.10	0.15	0.16	0.02
472.	A0245	Метоксихлор	C ₁₆ H ₁₅ Cl ₃ O ₂	3174	224.33	0.64	0.80	0.67	0.55	0.23	0.11	0.00
473.	A0422	Ламбертиановая кислота	C ₁₉ H ₂₆ O ₃	3238	62.70	0.55	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
474.	A0371	Пирен	C ₁₆ H ₁₀	3301	180.11	1.15	3.55	5.77	1.08	1.88	0.40	0.59
475.	A0425	4,4'-Диэтоксиязоксibenзол	C ₁₆ H ₁₈ N ₂ O ₃	3311	128.38	0.76	0.85	0.91	0.78	0.48	0.54	0.75
476.	A0392	Пентаметилбензол	C ₁₁ H ₁₆	3318	417.91	0.61	0.22	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00
477.	A0176	Дегидроабетиновая кислота	C ₂₀ H ₂₈ O ₂	3338	137.56	0.78	0.14	0.01	0.01	0.04	0.02	0.00
478.	A0234	Бенефин	C ₁₃ H ₁₆ F ₃ N ₃ O ₄	3406	168.54	0.86	0.80	0.66	0.47	0.39	0.46	0.20

№	№ БД	Название	Брутто-формула	V _R , мкл	Sa ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения (S _λ /S ₂₁₀)						
						λ=220	λ=230	λ=240	λ=250	λ=260	λ=280	λ=300
479.	A0257	Трифлуралин	C ₁₃ H ₁₆ F ₃ N ₃ O ₄	3429	179.05	0.86	0.80	0.68	0.48	0.41	0.49	0.21
480.	A0391	Гексаметилбензол	C ₁₂ H ₁₈	3476	473.46	0.51	0.25	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00
481.	A0256	Триаллат	C ₁₀ H ₁₆ Cl ₃ NOS	3486	265.59	0.70	0.41	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00
482.	A0302	Эстрадиола валерат	C ₂₃ H ₃₂ O ₃	3523	139.62	0.57	0.36	0.07	0.01	0.03	0.15	0.00
483.	A0396	2,6-Дитретбутилфенол	C ₁₄ H ₂₂ O	3544	202.18	0.55	0.34	0.06	0.01	0.04	0.15	0.00
484.	N0025	Каннабинол	C ₂₁ H ₂₆ O ₂	3556	336.72	1.18	0.85	0.42	0.11	0.23	0.62	0.42
485.	A0346	Ионол	C ₁₅ H ₂₄ O	3569	195.04	0.54	0.33	0.06	0.01	0.04	0.15	0.00
486.	A0243	Гептахлор	C ₁₀ H ₅ Cl ₇	3600	71.23	0.73	0.35	0.13	0.03	0.00	0.00	0.00
487.	A0324	Циклоспорин А	C ₆₂ H ₁₁₁ N ₁₁ O ₁₂	3607	129.66	0.50	0.27	0.12	0.03	0.01	0.00	0.00
488.	A0421	Абетиновая кислота	C ₂₀ H ₃₀ O ₂	3659	57.31	1.97	3.34	3.98	2.71	0.47	0.02	0.00
489.	A0222	Перилен**	C ₂₀ H ₁₂	3660	953.53	0.49	0.22	0.28	0.54	0.20	0.03	0.01
490.	A0239	ДДТ	C ₁₄ H ₉ Cl ₅	3666	208.17	0.75	0.79	0.80	0.10	0.03	0.00	0.01
491.	A0013	Бензо[а]пирен	C ₂₀ H ₁₂	3695	430.10	0.79	0.55	0.54	1.12	1.38	1.05	0.81
492.	N0034	Δ-8-Тетрагидроканнабинол	C ₂₁ H ₃₀ O ₂	3702	496.41	0.41	0.23	0.09	0.01	0.01	0.03	0.00
493.	A0224	2,4-Д изооктиловый эфир	C ₁₆ H ₂₂ Cl ₂ O ₃	3727	102.67	0.50	0.54	0.16	0.01	0.02	0.11	0.01
494.	A0238	ДДЕ	C ₁₄ H ₈ Cl ₄	3766	259.68	0.70	0.69	0.70	0.70	0.58	0.27	0.03
495.	A0258	Гексахлорбензол	C ₆ Cl ₆	3795	544.17	1.25	0.45	0.23	0.09	0.05	0.01	0.01
496.	A0140	3-Формилрифамидин	C ₃₈ H ₄₇ NO ₁₃	3866	124.15	1.18	1.10	1.10	1.01	0.99	0.59	0.54
497.	A0471	Триоктилбензиламмоний хлорид	C ₃₁ H ₅₈ ClN	3877	64.17	0.47	0.01	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00
498.	A0229	2,4,5-Т изооктиловый эфир	C ₁₆ H ₂₁ Cl ₃ O ₃	3878	411.70	0.32	0.24	0.16	0.03	0.01	0.04	0.04
499.	A0220	Сера элементарная	S ₈	4038	162.63	0.94	0.87	0.60	0.47	0.54	0.51	0.28
500.	A0053	Ди(2-этилгексил)фталат	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	4263	110.06	0.70	0.68	0.41	0.15	0.09	0.10	0.00

* Удельные площади пиков определены для " нестандартных " фармацевтических субстанций, поэтому они могут отличаться от соответствующих величин для "стандартных" субстанций.

Для веществ с Sa₂₁₀<125 е.о.п.*мкл/(мг/мл) необходимо отсутствие на "холостой" хроматограмме пиков примесей с соответствующим объемом удерживания (см. Методику №ФР.1.31.2003.00950, п. 8.3.).

** Рекомендуется готовить раствор этого вещества с концентрацией 0.1 мг/мл во избежание выхода за пределы линейного диапазона детектора.

[1]. Машковский М.Д. Лекарственные средства. 14-е изд. Москва: ООО "Издательство Новая Волна". 2003. 608 с.

[2]. Мельников Н.Н., Новожилов К.В., Белан С.Р., Пылова Т.Н. Справочник по пестицидам. Москва: Химия. 1985. 350 с.