

БД-2003-606_2020-05-26

Хроматографические и спектральные параметры УФ-поглощающих веществ

(Названия веществ приведены в порядке увеличения их объема удерживания)

 V_R – объем удерживания. S_{210} – удельная площадь пика (соответствует пробе объемом 4 мкл с концентрацией вещества 1 мг/мл; длина волны детектора $\lambda = 210$ нм).

CAS No. – номер, присвоенный вещества в реестре Chemical Abstracts Service Американского Химического Общества (ACS).

Названия большинства лекарственных веществ даны в соответствии с [1], а названия большинства пестицидов – в соответствии с [2].

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V_R , мкл	S_{210} , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S_{λ}/S_{210} ($\lambda=$):						
							220	230	240	250	260	280	300
1.	A0055	Бромид калия	KBr	7758-02-3	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	121-57-3	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	65-86-1	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	932-52-5	169	198.98	0.48	0.33	0.48	0.75	0.93	0.39	0.11
5.	M0014	Оксоглутаровая кислота	C ₅ H ₆ O ₅	328-50-7	169	27.41	0.69	0.37	0.17	0.07	0.04	0.02	0.02
6.	A0069	Гистидин	C ₆ H ₉ N ₃ O ₂	4998-57-6	173	140.95	0.70	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.	A0458	Барбитуровая кислота	C ₄ H ₅ N ₂ O ₃	67-52-7	178	268.56	0.48	0.07	0.04	0.08	0.08	0.00	0.00
8.	A0067	Витамин C (Аскорбиновая кислота)	C ₆ H ₈ O ₆	50-81-7	181	37.64	1.92	3.61	5.11	4.80	2.68	0.20	0.01
9.	A0024	Изониазид	C ₆ H ₇ N ₃ O	54-85-3	211	167.45	0.82	0.42	0.39	0.60	0.89	0.52	0.17
10.	M0018	Гипоксантин	C ₅ H ₄ N ₄ O	68-94-0	214	207.62	0.34	0.52	0.98	1.23	0.91	0.08	0.00
11.	M0022	Ксантин	C ₅ H ₄ N ₄ O ₂	69-89-6	216	283.73	0.47	0.34	0.27	0.45	0.78	0.46	0.00
12.	M0009	Пироглутаминовая кислота	C ₅ H ₇ NO ₃	98-79-3	218	26.03	0.32	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
13.	A0328	Сульфосалициловая кислота	C ₇ H ₆ O ₆ S	97-05-2	219	657.34	0.31	0.20	0.17	0.04	0.01	0.03	0.07
14.	A0078	Никотинамид (Витамин B3; Витамин PP)	C ₆ H ₆ N ₂ O	98-92-0	222	205.70	0.77	0.40	0.31	0.46	0.70	0.05	0.00
15.	A0123	N-ацетил-L-гистидин	C ₈ H ₁₁ N ₃ O ₃	2497-02-1	223	116.45	0.75	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
16.	A0056	Уридин	C ₉ H ₁₂ N ₂ O ₆	58-96-8	223	125.85	0.58	0.26	0.44	0.85	1.14	0.42	0.00
17.	A0108	Этамзилат	C ₁₀ H ₁₇ NO ₅ S	2624-44-4	223	130.56	0.64	0.44	0.09	0.01	0.02	0.15	0.42
18.	A0385	2-Аминопиримидин	C ₄ H ₅ N ₃	504-29-0	225	277.22	2.03	1.07	0.09	0.06	0.10	0.30	0.57
19.	M0003	Гидроксикотинин	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₂	34834-67-8	226	126.57	0.42	0.14	0.15	0.37	0.64	0.03	0.00
20.	A0039	Фторурацил	C ₄ H ₃ FN ₂ O ₂	51-21-8	226	247.20	0.53	0.19	0.27	0.53	0.80	0.53	0.01
21.	A0334	Каталпол	C ₁₅ H ₂₂ O ₁₀	2415-24-9	227	18.04	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22.	A0029	Никотиновая кислота (Витамин B3; Витамин PP)	C ₆ H ₅ NO ₂	59-67-6	231	180.10	0.74	0.28	0.25	0.51	0.83	0.07	0.00
23.	A0147	4-Аминофенол	C ₆ H ₇ NO	123-30-8	246	170.65	1.17	0.27	0.02	0.05	0.14	0.21	0.01
24.	M0017	Янтарная кислота	C ₄ H ₆ O ₄	110-15-6	246	2.19	0.61	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
25.	M0021	Фумаровая кислота	C ₄ H ₄ O ₄	110-17-8	247	400.42	0.75	0.31	0.10	0.05	0.04	0.01	0.00
26.	A0418	2'-Дезоксицитидин	C ₉ H ₁₃ N ₃ O ₄	951-77-9	251	156.94	0.87	0.40	0.17	0.27	0.62	1.33	0.31
27.	A0274	Арбутин	C ₁₂ H ₁₆ O ₇	497-76-7	253	73.55	1.25	0.66	0.07	0.03	0.08	0.37	0.07
28.	A0047	Рибоксин	C ₁₀ H ₁₂ N ₄ O ₅	58-63-9	259	179.50	0.33	0.40	0.80	0.98	0.61	0.15	0.00

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
29.	A0141	Ацикловир	C ₈ H ₁₁ N ₅ O ₃	59277-89-3	263	156.65	0.36	0.38	0.84	1.28	1.21	0.81	0.10
30.	A0027	Метилурацил	C ₅ H ₆ N ₂ O ₂	626-48-2	266	243.00	0.55	0.27	0.50	0.95	1.24	0.28	0.00
31.	A0031	Пирацетам	C ₆ H ₁₀ N ₂ O ₂	7491-74-9	268	85.60	0.29	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
32.	M0015	N1-Метил-4-пиридон-3-карбоксамид	C ₇ H ₈ N ₂ O ₂	769-49-3	274	652.93	0.24	0.11	0.15	0.32	0.39	0.16	0.11
33.	A0381	Тимин	C ₅ H ₆ N ₂ O ₂	65-71-4	286	257.36	0.65	0.26	0.29	0.56	0.82	0.46	0.01
34.	M0011	Урокановая кислота	C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	3465-72-3	288	109.84	1.04	1.15	1.67	2.92	4.23	3.28	0.33
35.	A0035	Сульгин	C ₇ H ₁₀ N ₄ O ₂ S	57-67-0	291	313.24	0.48	0.31	0.30	0.46	0.60	0.26	0.05
36.	A0132	Меркаптоэтанол	C ₂ H ₆ OS	60-24-2	306	31.89	0.36	0.17	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00
37.	A0034	Стрептоцид	C ₆ H ₈ N ₂ O ₂ S	63-74-1	308	287.40	0.40	0.18	0.35	0.72	0.92	0.35	0.06
38.	A0420	2'-Дезоксигуанозин	C ₁₀ H ₁₃ N ₅ O ₄	961-07-9	309	151.21	0.34	0.30	0.66	1.04	1.01	0.68	0.10
39.	A0523	Котинин	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O	486-56-6	315	140.76	0.44	0.17	0.18	0.45	0.76	0.05	0.00
40.	A0331	Аукубин	C ₁₅ H ₂₂ O ₉	479-98-1	317	25.67	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41.	A0158	Галловая кислота	C ₇ H ₆ O ₅	149-91-7	319	489.74	1.02	0.30	0.10	0.17	0.32	0.36	0.16
42.	A0182	Леводопа	C ₉ H ₁₁ NO ₄	59-92-7	320	223.03	0.53	0.41	0.14	0.03	0.05	0.23	0.01
43.	M0008	4-Аминогиппуровая кислота	C ₉ H ₁₀ N ₂ O ₃	61-78-9	323	217.57	0.95	0.72	0.48	0.35	0.41	0.50	0.26
44.	A0417	2'-Дезоксиаденозин	C ₁₀ H ₁₃ N ₅ O ₃	958-09-8	328	261.22	0.39	0.15	0.30	0.59	0.72	0.17	0.00
45.	A0083	Пиразинамид	C ₅ H ₅ N ₃ O	98-96-4	329	278.09	0.59	0.27	0.24	0.33	0.66	0.46	0.06
46.	A0516	Никотин	C ₁₀ H ₁₄ N ₂	54-11-5	335	69.59	0.15	0.08	0.31	0.96	1.48	0.01	0.00
47.	A0127	Мегионин	C ₅ H ₁₁ NO ₂ S	59-51-8	353	40.50	0.41	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
48.	A0059	Витамин В6 (Пиридоксин)	C ₈ H ₁₁ NO ₃	58-56-0	357	301.99	0.29	0.19	0.11	0.04	0.06	0.46	0.47
49.	A0432	Гидрохинон	C ₆ H ₆ O ₂	123-31-9	361	137.46	1.12	0.70	0.13	0.04	0.07	0.45	0.36
50.	A0429	4-Пиколин	C ₆ H ₇ N	108-89-4	367	132.82	1.27	0.31	0.55	1.12	0.71	0.00	0.00
51.	A0023	Витамин В1 (Тиамин)	C ₁₂ H ₁₇ ClN ₄ OS	59-43-8	379	80.33	0.87	1.18	1.87	2.04	1.85	0.69	0.01
52.	M0002	Дофамин гидрохлорид	C ₈ H ₁₂ ClNO ₂	51-61-6	387	231.57	0.67	0.42	0.10	0.03	0.07	0.29	0.01
53.	A0434	4-(Метиламино)фенол	C ₇ H ₉ NO	150-75-4	398	111.95	1.42	0.52	0.03	0.05	0.14	0.18	0.00
54.	A0470	3-Аминобензойная кислота	C ₇ H ₇ NO ₂	99-05-8	400	148.18	1.77	1.76	0.60	0.18	0.12	0.11	0.02
55.	A0419	Тимидин	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₅	50-89-5	400	140.47	0.73	0.32	0.30	0.59	0.93	0.69	0.02
56.	A0186	2-Метил-5-нитроимидазол	C ₄ H ₅ N ₃ O ₂	88054-22-2	418	147.50	0.86	0.83	0.63	0.39	0.31	0.69	1.24
57.	M0029	3-Гидроксибензойная кислота	C ₈ H ₈ O ₄	17119-15-2	472	188.60	0.75	0.31	0.04	0.03	0.08	0.20	0.00
58.	A0101	Уросульфат	C ₇ H ₉ N ₃ O ₃ S	547-44-4	472	243.14	0.55	0.15	0.25	0.60	1.03	0.84	0.18
59.	A0444	1,2-Фенилендиамин	C ₆ H ₈ N ₂	95-54-5	490	148.61	1.32	1.98	1.21	0.26	0.13	0.40	0.12
60.	M0036	Гомогентизиновая кислота	C ₈ H ₈ O ₄	451-13-8	503	133.07	0.78	0.48	0.11	0.03	0.05	0.34	0.35
61.	A0128	Тирозин	C ₉ H ₁₁ NO ₃	556-03-6	514	120.70	1.34	0.97	0.10	0.05	0.11	0.22	0.01
62.	M0038	2-Оксовалериановая кислота	C ₅ H ₈ O ₃	1821-02-9	594	38.65	0.63	0.34	0.15	0.07	0.04	0.01	0.02
63.	A0178	Метронидазол	C ₆ H ₉ N ₃ O ₃	443-48-1	595	105.60	0.76	0.71	0.64	0.64	0.76	1.06	1.03
64.	A0404	Краситель E132 "Индигокармин"	C ₁₆ H ₈ N ₂ Na ₂ O ₈ S ₂	860-22-0	613	183.78	0.59	0.40	0.54	0.90	0.75	1.11	1.10

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
65.	A0077	Мезатон	C ₉ H ₁₃ NO ₂	59-42-7	618	150.47	0.86	0.23	0.02	0.04	0.12	0.24	0.00
66.	A0074	Диоксидин	C ₁₀ H ₁₀ N ₂ O ₄	17311-31-8	620	147.01	1.05	1.71	2.51	2.20	3.19	0.26	0.27
67.	A0330	Цитизин	C ₁₁ H ₁₄ N ₂ O	485-35-8	622	36.24	1.60	3.14	2.06	0.21	0.37	1.88	4.04
68.	N0073	Тирамин	C ₈ H ₁₁ NO	51-67-2	628	111.94	1.29	0.59	0.05	0.04	0.12	0.24	0.00
69.	A0050	Теобромин	C ₇ H ₈ N ₄ O ₂	83-67-0	643	423.50	0.43	0.24	0.14	0.16	0.33	0.44	0.01
70.	A0174	Сахарин	C ₇ H ₅ NO ₃ S	81-07-2	644	574.15	0.64	0.39	0.11	0.06	0.07	0.06	0.01
71.	A0327	Резорцин	C ₆ H ₆ O ₂	108-46-3	661	277.51	0.74	0.29	0.03	0.03	0.08	0.18	0.00
72.	A0096	Сульфацил-натрий	C ₈ H ₉ N ₂ NaO ₃ S	127-56-0	662	208.66	0.64	0.15	0.21	0.52	1.00	1.10	0.27
73.	A0179	Карбидопа	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₄	28860-95-9	664	210.90	0.51	0.41	0.14	0.03	0.05	0.22	0.01
74.	A0010	Парацетамол	C ₈ H ₉ NO ₂	103-90-2	669	210.00	0.59	0.93	1.26	1.25	0.80	0.23	0.05
75.	A0436	Фенилгидразин	C ₆ H ₈ N ₂	100-63-0	679	106.64	1.33	1.25	0.32	0.06	0.09	0.13	0.00
76.	M0028	Параксантин	C ₇ H ₈ N ₄ O ₂	611-59-6	689	358.54	0.45	0.27	0.16	0.23	0.42	0.34	0.00
77.	A0273	Салицин	C ₁₃ H ₁₈ O ₇	138-52-3	689	106.88	0.74	0.09	0.01	0.03	0.08	0.04	0.00
78.	M0001	Кинуренин	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₃	2922-83-0	690	109.58	1.53	1.95	1.02	0.63	0.65	0.03	0.05
79.	A0090	Сульбактам	C ₈ H ₁₁ NO ₅ S	68373-14-8	699	41.25	0.49	0.28	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00
80.	A0480	2-Фуранкарбоновая кислота	C ₅ H ₄ O ₃	88-14-2	707	94.31	1.19	1.53	2.91	4.18	3.63	0.15	0.00
81.	A0402	Краситель E124 "Понсо"	C ₂₀ H ₁₁ N ₂ Na ₃ O ₁₀ S ₃	2611-82-7	707	301.56	1.04	0.64	0.55	0.55	0.37	0.24	0.17
82.	A0373	4-(Диметиламино)пиридин	C ₇ H ₁₀ N ₂	1122-58-3	712	283.16	0.56	0.04	0.09	0.32	0.82	1.94	0.64
83.	A0036	Теофиллин	C ₇ H ₈ N ₄ O ₂	58-55-9	713	452.89	0.36	0.23	0.14	0.18	0.37	0.42	0.01
84.	A0093	Сульфазин	C ₁₀ H ₁₀ N ₄ O ₂ S	68-35-9	715	293.17	0.81	0.54	0.52	0.60	0.80	0.66	0.23
85.	M0035	Гидроксифенилмолочная кислота	C ₉ H ₁₀ O ₄	306-23-0	722	112.57	1.25	0.93	0.12	0.04	0.10	0.22	0.00
86.	A0494	Эскулин	C ₁₅ H ₁₆ O ₉	531-75-9	723	237,70	0,69	0,54	0,23	0,18	0,13	0,21	0,31
87.	M0023	Ксантуреновая кислота	C ₁₀ H ₇ NO ₄	59-00-7	729	281.59	1.08	1.09	1.53	1.67	0.78	0.20	0.16
88.	A0088	Серотонин	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O	50-67-9	731	486.19	0.98	0.64	0.15	0.10	0.16	0.25	0.20
89.	N0002	Морфин	C ₁₇ H ₁₉ NO ₃	57-27-2	739	255.77	0.60	0.23	0.16	0.08	0.02	0.06	0.01
90.	A0500	Бергенин	C ₁₄ H ₁₆ O ₉	477-90-7	740	255,00	1,09	0,50	0,10	0,13	0,25	0,31	0,14
91.	M0019	3-Гидроксимасляная кислота	C ₄ H ₈ O ₃	300-85-6	743	12.43	0.69	0.22	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00
92.	A0124	N-ацетил-L-тирозин	C ₁₁ H ₁₃ NO ₄	537-55-3	746	121.95	1.10	0.86	0.11	0.03	0.08	0.18	0.00
93.	A0357	Этофиллин	C ₉ H ₁₂ N ₄ O ₃	519-37-9	747	381.25	0.45	0.25	0.14	0.13	0.26	0.36	0.01
94.	A0400	Краситель E110 "Солнечный закат"	C ₁₆ H ₁₀ N ₂ Na ₂ O ₇ S ₂	2783-94-0	748	214.39	0.97	1.17	1.23	0.72	0.57	0.32	0.37
95.	A0367	Дезоксиниваленол	C ₁₅ H ₂₀ O ₆	51481-10-8	761	54.94	1.14	1.00	0.71	0.36	0.12	0.01	0.01
96.	A0112	Фолиевая кислота (Витамин B9)	C ₁₉ H ₁₉ N ₇ O ₆	59-30-3	762	206.87	0.88	0.63	0.48	0.41	0.47	0.88	0.84
97.	A0079	Новокаинамид	C ₁₃ H ₂₁ N ₃ O	51-06-9	767	196.82	0.91	0.64	0.42	0.34	0.46	0.69	0.44
98.	A0121	N-ацетил-DL-метионин	C ₇ H ₁₃ NO ₃ S	1115-47-5	769	55.15	0.41	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
99.	A0008	Викасол	C ₁₁ H ₉ NaO ₅ S	58-27-5	772	85.13	2.73	4.88	2.17	1.09	1.45	0.54	0.29
100.	M0026	Изовалерилглицин	C ₇ H ₁₃ NO ₃	16284-60-9	786	17.97	0.31	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
101.	A0061	Гидрохлортиазид	C ₇ H ₈ ClN ₃ O ₄ S ₂	58-93-5	790	214.50	1.95	1.41	0.14	0.19	0.61	0.74	0.15
102.	M0048	Пирокатехин	C ₆ H ₆ O ₂	120-80-9	792	221.65	0.79	0.29	0.05	0.04	0.12	0.30	0.00
103.	A0133	Бензиламин	C ₇ H ₉ N	100-46-9	793	230.55	0.08	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00
104.	A0148	4-Гидроксibenзойная кислота	C ₇ H ₆ O ₃	99-96-7	797	365.50	0.35	0.24	0.59	1.00	1.02	0.25	0.00
105.	A0080	Норсульфазол	C ₉ H ₉ N ₃ O ₂ S ₂	72-14-0	803	187.54	0.53	0.28	0.40	0.70	0.92	1.18	0.74
106.	A0497	Хлорогеновая кислота	C ₁₆ H ₁₈ O ₉	327-97-9	805	119,98	1,18	0,88	0,90	0,75	0,42	0,83	1,33
107.	A0306	Сирингин	C ₁₇ H ₂₄ O ₉	118-34-3	806	245.47	1.46	0.85	0.31	0.49	0.73	0.45	0.10
108.	A0130	Фенилаланин	C ₉ H ₁₁ NO ₂	150-30-1	811	183.05	0.23	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
109.	A0430	2-Амино-4-нитрофенол	C ₆ H ₆ N ₂ O ₃	99-57-0	816	185.79	1.13	0.98	0.62	0.60	0.70	0.56	0.88
110.	A0362	8-Оксихинолин	C ₉ H ₇ NO	148-24-3	816	179.49	0.73	0.60	2.11	5.90	1.94	0.07	0.17
111.	A0287	Секнидазол	C ₇ H ₁₁ N ₃ O ₃	3366-95-8	816	89.92	0.74	0.70	0.64	0.61	0.70	0.96	1.05
112.	A0468	Хиназолон-4	C ₈ H ₆ N ₂ O	491-36-1	820	288.51	1.53	2.15	0.97	0.44	0.44	0.31	0.34
113.	M0038	Гентизиновая кислота	C ₇ H ₆ O ₄	490-79-9	827	524.93	0.67	0.30	0.27	0.09	0.01	0.01	0.07
114.	A0102	Фамотидин	C ₈ H ₁₅ N ₇ O ₂ S ₃	76824-35-6	832	221.81	0.70	0.42	0.29	0.34	0.48	0.33	0.02
115.	M0055	3-Метил-2-оксoвалерияновая кислота	C ₆ H ₁₀ O ₃	1460-34-0	835	39.81	0.59	0.31	0.15	0.07	0.03	0.01	0.02
116.	A0065	Амоксициллин	C ₁₆ H ₁₉ N ₃ O ₅ S	26787-78-0	836	131.89	0.69	0.78	0.47	0.13	0.06	0.07	0.00
117.	A0014	Кофеин	C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂	58-08-2	846	458.40	0.42	0.23	0.14	0.14	0.27	0.37	0.01
118.	M0031	2-Кетомасляная кислота	C ₄ H ₆ O ₃	600-18-0	848	14.06	1.40	2.19	2.93	2.47	0.98	0.01	0.00
119.	A0461	Миндальная кислота	C ₈ H ₈ O ₃	90-64-2	850	167.26	0.48	0.18	0.04	0.02	0.03	0.00	0.00
120.	A0146	Атенолол	C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O ₃	29122-68-7	853	91.70	1.25	1.19	0.25	0.05	0.09	0.16	0.00
121.	A0281	Циметидин	C ₁₀ H ₁₆ N ₆ S	51481-61-9	855	283.02	1.04	0.70	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00
122.	A0105	Фосфэстрол	C ₁₈ H ₁₈ Na ₄ O ₈ P ₂	4719-75-9	859	126.03	0.67	0.62	0.66	0.58	0.39	0.12	0.01
123.	N0041	Гидроморфон	C ₁₇ H ₁₉ NO ₃	466-99-9	863	306.05	0.40	0.28	0.12	0.05	0.03	0.05	0.01
124.	A0004	орто-Фталевая кислота	C ₈ H ₆ O ₄	88-99-3	870	290.79	0.60	0.63	0.46	0.19	0.09	0.11	0.01
125.	A0356	6,7-Дигидроксикумарин	C ₉ H ₆ O ₄	305-01-1	874	484.03	0.56	0.56	0.25	0.16	0.17	0.16	0.26
126.	A0012	Кордиамин	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O	59-26-7	874	154.05	0.66	0.51	0.41	0.44	0.59	0.20	0.02
127.	A0403	Краситель E129 "Красный очаровательный"	C ₁₈ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ S ₂	25956-17-6	880	275.12	0.89	0.72	0.72	0.52	0.35	0.24	0.21
128.	A0493	Кофейная кислота	C ₉ H ₈ O ₄	331-39-5	891	226.18	1,18	0,92	0,95	0,75	0,43	0,92	1,34
129.	M0030	Гипшуровая кислота	C ₉ H ₉ NO ₃	495-69-2	894	147.81	1.25	1.47	1.05	0.42	0.14	0.05	0.00
130.	A0361	4-Аминоацетофенон	C ₈ H ₉ NO	99-92-3	895	149.62	0.80	1.35	1.26	0.58	0.34	1.12	2.12
131.	A0244	Метомил	C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₂ S	19928-35-9	896	79.05	1.48	2.54	2.33	0.83	0.13	0.00	0.00
132.	A0082	Пилокарпин	C ₁₁ H ₁₆ N ₂ O ₂	92-13-7	899	97.80	1.01	0.35	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
133.	A0337	Алпизарин	C ₁₉ H ₁₈ O ₁₁	4773-96-0	902	184.23	0.92	1.15	1.39	1.33	1.57	0.44	0.58
134.	A0547	Клопиралид	C ₆ H ₃ Cl ₂ NO ₂	1702-17-6	911	186.36	0,97	0,83	0,32	0,11	0,14	0,46	0,06
135.	M0025	Фенилацетилглутамин	C ₁₃ H ₁₆ N ₂ O ₄	28047-15-6	911	125.47	0.38	0.09	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00
136.	A0316	Тинидазол	C ₈ H ₁₃ N ₃ O ₄ S	19387-91-8	913	63.62	0.80	0.83	0.76	0.63	0.56	0.84	1.49

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
137.	N0037	Пемолин	C ₉ H ₈ N ₂ O ₂	2152-34-3	920	378.97	0.97	0.20	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00
138.	A0464	3-Оксибензойная кислота	C ₇ H ₆ O ₃	99-06-9	931	634.55	0.33	0.27	0.29	0.11	0.02	0.06	0.10
139.	N0015	Барбитал натрий	C ₈ H ₁₁ N ₂ NaO ₃	144-02-5	933	160.57	0.62	0.09	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
140.	A0277	Зидовудин	C ₁₀ H ₁₃ N ₅ O ₄	30516-87-1	934	139.94	0.74	0.32	0.30	0.58	0.91	0.66	0.02
141.	M0041	Кетолейцин	C ₆ H ₁₀ O ₃	816-66-0	934	37.40	0.62	0.33	0.16	0.07	0.03	0.01	0.01
142.	A0007	Витамин В2 (Рибофлавин)	C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆	83-88-5	937	146.50	1.89	1.55	0.88	1.20	1.88	1.43	0.10
143.	A0006	Витамин В12 (Цианокобаламин)	C ₆₃ H ₈₈ CoN ₁₄ O ₁₄ P	68-19-9	945	201.80	0.75	0.50	0.30	0.21	0.17	0.19	0.11
144.	N0071	Фенилпропаноламин	C ₉ H ₁₃ NO	14838-15-4	956	214.27	0.14	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.00
145.	A0290	Цефтазидим	C ₂₂ H ₂₂ N ₆ O ₇ S ₂	72558-82-8	956	121.01	0.82	0.80	0.91	1.15	1.32	0.88	0.42
146.	A0018	Анальгин (Метамизол натрия)	C ₁₃ H ₁₆ N ₃ NaO ₄ S	68-89-3	960	127.92	0.70	0.59	0.68	0.71	0.80	0.33	0.01
147.	A0313	Фурацилин	C ₆ H ₆ N ₄ O ₄	59-87-0	966	95.25	1.04	1.51	2.06	2.37	2.58	1.64	0.80
148.	N0076	Норпсевдоэфедрин	C ₉ H ₁₃ NO	492-39-7	974	191.56	0.13	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
149.	A0091	Сульпирид	C ₁₅ H ₂₃ N ₃ O ₄ S	15676-16-1	975	427.29	0.76	0.40	0.35	0.20	0.05	0.05	0.06
150.	A0092	Сульфадимезин	C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₂ S	57-68-1	978	242.14	0.69	0.67	0.82	0.81	0.88	0.65	0.38
151.	A0063	Амидопирин	C ₁₃ H ₁₇ N ₃ O	58-15-1	986	194.01	0.69	0.58	0.67	0.71	0.81	0.31	0.01
152.	A0472	Триметилбензиламмоний хлорид	C ₁₀ H ₁₆ ClN	56-93-9	986	167.19	0.37	0.01	0.01	0.03	0.04	0.00	0.00
153.	A0377	Антралиловая кислота	C ₇ H ₇ NO ₂	118-92-3	993	387.88	1.28	0.60	0.35	0.27	0.09	0.03	0.06
154.	N0114	Сульфазол (Норсульфазол)	C ₁₁ H ₁₃ N ₃ O ₃ S	72-14-0	993	182.12	0.56	0.30	0.38	0.65	0.86	1.04	0.89
155.	A0355	4-Нитробензамид	C ₇ H ₆ N ₂ O ₃	619-80-7	1004	168.41	0.72	0.60	0.84	1.17	1.46	1.17	0.46
156.	N0001	Кодеин	C ₁₈ H ₂₁ NO ₃	76-57-3	1013	303.84	0.67	0.23	0.20	0.11	0.03	0.06	0.01
157.	A0276	Ранитидин	C ₁₃ H ₂₂ N ₄ O ₃ S	66357-35-5	1013	149.64	1.32	1.45	1.02	0.50	0.29	0.31	0.54
158.	M0045	2-Гидроксифенилуксусная кислота	C ₈ H ₈ O ₃	614-75-5	1016	174.28	0.75	0.19	0.02	0.04	0.13	0.22	0.00
159.	A0045	Новокаин	C ₁₃ H ₂₀ N ₂ O ₂	59-46-1	1021	89.80	1.54	1.35	0.49	0.40	0.88	2.34	2.60
160.	A0129	Триптофан	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ O ₂	54-12-6	1029	488.10	1.35	0.38	0.09	0.09	0.16	0.23	0.02
161.	A0534	Тиаметоксам	C ₈ H ₁₀ ClN ₅ O ₃ S	153719-23-4	1032	166,48	0,91	0,89	1,14	1,37	1,21	0,31	0,08
162.	M0058	Дезаминотирозин	C ₉ H ₁₀ O ₃	501-97-3	1035	125.01	1.21	0.77	0.07	0.03	0.10	0.25	0.00
163.	N0081	2-Фенилэтиламин	C ₈ H ₁₁ N	64-04-0	1038	237.34	0.09	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
164.	A0433	Фенилборная кислота	C ₆ H ₇ BO ₂	98-80-6	1042	164.52	1.17	0.16	0.01	0.02	0.05	0.01	0.00
165.	N0112	Тетридин	C ₉ H ₁₃ NO ₂	77-04-3	1051	91.30	0.65	0.14	0.05	0.10	0.19	0.74	1.60
166.	A0310	Пипемидиевая кислота	C ₁₄ H ₁₇ N ₅ O ₃	51940-44-4	1053	126.94	1.06	0.37	0.37	0.96	2.46	3.71	0.45
167.	A0011	Прозерин	C ₁₃ H ₂₂ N ₂ O ₆ S	51-60-5	1062	119.75	0.44	0.06	0.01	0.03	0.05	0.00	0.00
168.	N0030	Эфедрон	C ₁₀ H ₁₃ NO	5650-44-2	1064	201.87	0.15	0.44	1.07	1.53	1.08	0.18	0.09
169.	A0084	Пиридитол	C ₁₆ H ₂₀ N ₂ O ₄ S ₂	1098-97-1	1068	368.51	0.61	0.41	0.24	0.13	0.10	0.28	0.55
170.	N0072	Псевдоэфедрин	C ₁₀ H ₁₅ NO	90-82-4	1069	176.75	0.14	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
171.	A0151	Бензиловый спирт	C ₇ H ₈ O	100-51-6	1072	244.33	0.21	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
172.	A0051	Каптоприл	C ₉ H ₁₅ NO ₃ S	62571-86-2	1072	118.15	0.41	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
173.	N0094	Гексамидин	C ₁₂ H ₁₄ N ₂ O ₂	125-33-7	1074	156.74	0.49	0.15	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00
174.	A0111	Карбидин	C ₁₃ H ₁₈ N ₂	17411-19-7	1077	204.17	0.32	0.19	0.27	0.18	0.08	0.05	0.07
175.	A0329	Ванилин	C ₈ H ₈ O ₃	121-33-5	1088	281.03	0.73	1.21	0.57	0.16	0.38	0.89	0.74
176.	A0109	Эфедрин	C ₁₀ H ₁₅ NO	299-42-3	1088	176.75	0.16	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
177.	N0020	Мескалин	C ₁₁ H ₁₇ NO ₃	832-92-8	1089	577.80	0.34	0.24	0.10	0.02	0.02	0.01	0.00
178.	A0098	Тиаприд	C ₁₅ H ₂₄ N ₂ O ₄ S	51012-32-9	1093	418.92	0.71	0.37	0.35	0.21	0.05	0.05	0.04
179.	A0482	Диклофенак примесь "E"	C ₈ H ₇ NO	59-48-3	1104	858.97	0.25	0.22	0.41	0.49	0.31	0.07	0.00
180.	A0086	Рутин	C ₂₇ H ₃₀ O ₁₆	153-18-4	1106	206.56	0.58	0.42	0.38	0.53	0.58	0.22	0.26
181.	M0033	Салициловая кислота	C ₉ H ₉ NO ₄	487-54-7	1107	429.00	0.38	0.35	0.40	0.21	0.05	0.08	0.17
182.	A0299	Фенол	C ₆ H ₆ O	108-95-2	1107	218.05	0.80	0.11	0.01	0.05	0.15	0.14	0.00
183.	A0292	Цефиксим	C ₁₆ H ₁₅ N ₅ O ₇ S ₂	79350-37-1	1109	134.79	0.83	0.80	0.78	0.83	1.01	1.39	1.15
184.	A0343	Ацетанилид	C ₈ H ₉ NO	103-84-4	1112	233.93	0.62	1.12	1.45	1.11	0.44	0.04	0.00
185.	A0305	Гиперозид	C ₂₁ H ₂₀ O ₁₂	482-36-0	1115	344.35	0.58	0.43	0.39	0.56	0.60	0.24	0.27
186.	N0028	Оксикодон	C ₁₈ H ₂₁ NO ₄	76-42-6	1123	322.96	0.38	0.28	0.14	0.05	0.03	0.05	0.01
187.	N0100	Антипирин	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ O	60-80-0	1128	194.17	0.80	0.80	0.81	0.65	0.59	0.25	0.01
188.	A0095	Сульфамонетоксин	C ₁₁ H ₁₂ N ₄ O ₃ S	1220-83-3	1129	527.99	0.55	0.24	0.27	0.40	0.49	0.56	0.22
189.	N0107	Налтрексон	C ₂₀ H ₂₃ NO ₄	16590-41-3	1133	187.27	0.40	0.28	0.12	0.05	0.03	0.05	0.01
190.	A0204	Пикриновая кислота	C ₆ H ₃ N ₃ O ₇	88-89-1	1139	255.83	0.94	0.84	0.80	0.70	0.48	0.16	0.22
191.	M0040	Фенилмолочная кислота	C ₉ H ₁₀ O ₃	828-01-3	1144	196.84	0.34	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
192.	N0082	Метилэфедрин	C ₁₁ H ₁₇ NO	552-79-4	1145	198.86	0.17	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
193.	A0496	Умбеллиферон	C ₉ H ₆ O ₃	93-35-6	1147	343.75	0.73	0.31	0.22	0.16	0.10	0.31	0.61
194.	A0492	Феруловая кислота	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	1135-24-6	1147	210.69	1.15	1.03	1.08	0.78	0.41	0.94	1.39
195.	A0441	4-Броманилин	C ₆ H ₆ BrN	106-40-1	1153	172.70	1.02	0.41	0.18	0.14	0.07	0.02	0.02
196.	A0173	Дигидрокверцетин	C ₁₅ H ₁₂ O ₇	480-18-2	1160	410.75	0.75	0.62	0.25	0.06	0.09	0.45	0.43
197.	A0401	Краситель E122 "Кармуазин"	C ₂₀ H ₁₂ N ₂ Na ₂ O ₇ S ₂	3567-69-9	1160	340.39	1.15	0.56	0.46	0.30	0.20	0.30	0.31
198.	A0533	Тиабендазол	C ₁₀ H ₇ N ₃ S	148-79-8	1161	358.75	0.54	0.46	0.65	0.50	0.22	0.69	1.34
199.	A0524	Метамитрон	C ₁₀ H ₁₀ N ₄ O	41394-05-2	1163	252.34	0.73	0.56	0.42	0.33	0.27	0.47	0.85
200.	A0125	N-ацетил-L-фенилаланин	C ₁₁ H ₁₃ NO ₃	2018-61-3	1164	175.65	0.33	0.03	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00
201.	A0280	Фенирамин	C ₁₆ H ₂₀ N ₂	86-21-5	1167	159.23	0.49	0.24	0.21	0.37	0.66	0.30	0.01
202.	A0548	Клотианидин	C ₆ H ₈ ClN ₅ O ₂ S	210880-92-5	1178	123.42	1.00	0.95	1.31	1.90	2.30	1.75	0.34
203.	A0001	Клофелин	C ₉ H ₉ Cl ₂ N ₃	4205-90-7	1181	464.25	0.51	0.20	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00
204.	A0314	4-Толуолсульфонамид	C ₇ H ₉ NO ₂ S	70-55-3	1183	118.87	2.05	2.21	0.36	0.06	0.09	0.01	0.00
205.	A0301	N-Дезметилофлоксацин	C ₁₇ H ₁₈ FN ₃ O ₄	82419-52-1	1188	96.03	1.19	1.27	0.90	0.72	0.61	1.35	2.28
206.	N0038	Гидрокодон	C ₁₈ H ₂₁ NO ₃	125-29-1	1190	342.84	0.38	0.28	0.14	0.05	0.03	0.05	0.01
207.	A0325	Фенотропил	C ₁₂ H ₁₄ N ₂ O ₂	77472-70-9	1190	192.68	0.30	0.03	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00
208.	A0017	Ампициллин	C ₁₆ H ₁₉ N ₃ O ₄ S	69-53-4	1194	148.95	0.51	0.22	0.07	0.03	0.02	0.00	0.00

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
209.	A0481	Триптамин	C ₁₀ H ₁₂ N ₂	61-54-1	1195	526.93	1.49	0.44	0.08	0.09	0.16	0.25	0.03
210.	N0062	Амфетамин	C ₉ H ₁₃ N	300-62-9	1198	119.18	0.11	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
211.	N0023	МДА (3,4-Метилendioксиамфетамин)	C ₁₀ H ₁₃ NO ₂	4764-17-4	1198	160.11	0.38	0.50	0.47	0.12	0.07	0.45	0.10
212.	A0057	3-Нитроанилин	C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	99-09-2	1199	214.70	1.32	1.52	1.42	1.23	0.91	0.56	0.29
213.	A0030	Пентоксифиллин	C ₁₃ H ₁₈ N ₄ O ₃	6493-05-6	1202	331.60	0.46	0.24	0.14	0.13	0.25	0.37	0.01
214.	A0193	Норфлоксацин	C ₁₆ H ₁₈ FN ₃ O ₃	70458-96-7	1212	154.90	0.80	0.68	0.51	0.54	1.06	2.92	0.91
215.	M0050	2-Метоксибензойная кислота	C ₈ H ₈ O ₃	579-75-9	1223	488.03	0.26	0.33	0.34	0.11	0.03	0.10	0.16
216.	M0044	Индолмолочная кислота	C ₁₁ H ₁₁ NO ₃	1821-52-9	1223	476.79	1.51	0.64	0.12	0.10	0.17	0.27	0.04
217.	A0122	N-ацетил-DL-триптофан	C ₁₃ H ₁₄ N ₂ O ₃	87-32-1	1226	367.40	1.45	0.61	0.11	0.09	0.15	0.25	0.04
218.	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
219.	A0509	Доксиламин	C ₁₇ H ₂₂ N ₂ O	469-21-6	1228	294.46	0.41	0.16	0.17	0.38	0.77	0.26	0.01
220.	A0545	Имидаклоприд	C ₉ H ₁₀ ClN ₅ O ₂	105827-78-9	1230	213.32	0.73	0.31	0.33	0.68	1.29	1.27	0.34
221.	A0270	4-Нитроанилин	C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	100-01-6	1231	161.78	1.02	1.12	0.89	0.61	0.42	0.20	0.33
222.	A0218	Офлоксацин	C ₁₈ H ₂₀ FN ₃ O ₄	82419-36-1	1231	137.78	1.19	1.26	0.89	0.73	0.63	1.43	2.30
223.	A0332	Болдин	C ₁₉ H ₂₁ NO ₄	476-70-0	1232	339.53	1.20	0.85	0.55	0.22	0.16	0.45	0.46
224.	A0311	Триметоприм	C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃	738-70-5	1232	641.60	0.69	0.54	0.33	0.15	0.11	0.10	0.01
225.	M0043	Гомовератровая кислота	C ₁₀ H ₁₂ O ₄	93-40-3	1236	355.86	0.47	0.52	0.31	0.07	0.06	0.19	0.00
226.	A0081	Окситетрациклин	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₉	79-57-2	1241	99.27	1.05	0.73	0.80	1.06	1.29	1.16	0.65
227.	N0005	Этилморфин	C ₁₉ H ₂₃ NO ₃	76-58-4	1243	291.15	0.70	0.25	0.20	0.12	0.03	0.06	0.01
228.	N0099	Бруцин	C ₂₃ H ₂₆ N ₂ O ₄	357-57-3	1248	183.13	0.82	0.29	0.17	0.32	0.50	0.32	0.34
229.	A0213	Лизиноприл	C ₂₁ H ₃₁ N ₃ O ₅	76547-98-3	1251	127.13	0.36	0.07	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
230.	A0291	Ципрофлоксацин	C ₁₇ H ₁₈ FN ₃ O ₃	85721-33-1	1251	157.85	0.76	0.60	0.51	0.58	1.03	2.78	0.82
231.	A0044	Нитазол	C ₅ H ₅ N ₃ O ₃ S	140-40-9	1252	84.30	1.04	1.57	1.70	1.08	0.57	0.31	0.84
232.	A0544	Имазамокс	C ₁₅ H ₁₉ N ₃ O ₄	114311-32-9	1253	256.89	0.62	0.51	0.53	0.54	0.49	0.30	0.12
233.	N0018	Фендиметразин	C ₁₂ H ₁₇ NO	634-03-7	1253	132.99	0.09	0.01	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00
234.	A0285	Сульфаметоксазол	C ₁₀ H ₁₁ N ₃ O ₃ S	723-46-6	1260	308.70	0.69	0.28	0.17	0.35	0.70	0.68	0.16
235.	A0022	Ацетилсалициловая кислота	C ₉ H ₈ O ₄	50-78-2	1261	157.40	0.93	1.13	0.57	0.15	0.10	0.15	0.01
236.	A0040	Этазол	C ₁₀ H ₁₂ N ₄ O ₂ S ₂	94-19-9	1263	213.00	0.58	0.33	0.49	0.80	0.98	1.29	0.65
237.	A0483	Кумарин-3-карбоновая кислота	C ₁₀ H ₆ O ₄	531-81-7	1266	390.38	0.64	0.29	0.10	0.05	0.11	0.44	0.68
238.	M0060	Азелаиновая кислота	C ₉ H ₁₆ O ₄	123-99-9	1267	2.13	0.71	0.28	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
239.	A0395	1,6-Дигидроксиафталин	C ₁₀ H ₈ O ₂	575-44-0	1270	702.20	1.51	0.87	0.87	0.58	0.08	0.12	0.12
240.	N0116	Оксодолин	C ₁₄ H ₁₁ ClN ₂ O ₄ S	77-36-1	1277	440.60	0.60	0.42	0.23	0.10	0.06	0.04	0.00
241.	N0036	МДМА (Экстази)	C ₁₁ H ₁₅ NO ₂	42542-10-9	1280	109.57	0.37	0.49	0.46	0.12	0.07	0.44	0.09
242.	A0307	Эналаприлат	C ₁₈ H ₂₄ N ₂ O ₅	76420-72-9	1282	148.34	0.33	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
243.	A0003	Фталазол	C ₁₇ H ₁₃ N ₃ O ₅ S ₂	85-73-4	1292	293.60	0.49	0.46	0.48	0.58	0.67	0.75	0.54
244.	A0016	Бензойная кислота	C ₇ H ₆ O ₂	65-85-0	1294	101.95	2.20	3.42	1.96	0.38	0.21	0.24	0.00

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
245.	A0181	Ломефлоксацин	C ₁₇ H ₁₉ F ₂ N ₃ O ₃	98079-51-7	1296	196.37	0.90	0.77	0.49	0.41	0.41	1.72	1.14
246.	M0052	Гваякол	C ₇ H ₈ O ₂	90-05-1	1299	221.22	0.84	0.52	0.08	0.04	0.12	0.30	0.00
247.	A0172	Аспартам	C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₅	22839-47-0	1302	121.74	0.33	0.04	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
248.	A0360	Триэтилфениламмоний хлорид	C ₁₂ H ₂₀ ClN	7430-15-1	1310	118.61	0.37	0.01	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00
249.	A0171	Сорбиновая кислота	C ₆ H ₈ O ₂	110-44-1	1313	80.14	1.08	2.17	4.82	8.54	11.06	5.23	0.24
250.	A0326	2-Фенилпирролидон-4	C ₁₀ H ₁₁ NO	1198-97-6 ?	1327	226.64	0.29	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
251.	N0035	Бензоилэкгонин	C ₁₆ H ₁₉ NO ₄	519-09-5	1327	38.56	2.22	3.97	3.06	0.76	0.25	0.27	0.00
252.	A0066	Атропин	C ₁₇ H ₂₃ NO ₃	51-55-8	1333	100.13	0.46	0.15	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00
253.	N0027	Фенпропорекс	C ₁₂ H ₁₆ N ₂	16397-28-7	1335	148.90	0.13	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
254.	N0066	Хинин	C ₂₀ H ₂₄ N ₂ O ₂	130-95-0	1338	300.35	0.60	0.39	0.59	0.94	0.33	0.05	0.10
255.	A0134	Фенилуксусная кислота	C ₈ H ₈ O ₂	103-82-2	1339	198.30	0.27	0.06	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00
256.	A0485	4-Метилумбеллиферон	C ₁₀ H ₈ O ₃	90-33-5	1348	389.28	0.87	0.31	0.19	0.13	0.10	0.29	0.50
257.	N0075	Диэтилпропион	C ₁₃ H ₁₉ NO	90-84-6	1351	178.00	0.15	0.37	0.95	1.46	1.19	0.19	0.10
258.	A0189	Метилпарабен	C ₈ H ₈ O ₃	99-76-3	1357	358.92	0.36	0.23	0.58	1.04	1.10	0.27	0.00
259.	A0405	Краситель E133 "Бриллиантовый голубой"	C ₃₇ H ₃₄ N ₂ Na ₂ O ₉ S ₃	3844-45-9	1366	232.07	0.64	0.23	0.15	0.14	0.13	0.14	0.26
260.	A0317	3,4,5-Триметоксибензойная кислота	C ₁₀ H ₁₂ O ₅	118-41-2	1369	518.94	0.76	0.14	0.10	0.21	0.31	0.18	0.09
261.	A0032	Платифиллин	C ₁₈ H ₂₇ NO ₅	480-78-4	1383	59.82	1.21	0.96	0.50	0.18	0.04	0.00	0.00
262.	A0501	Ликуразид	C ₂₆ H ₃₀ O ₁₃	29913-71-1	1384	103,27	0,56	0,53	0,60	0,53	0,37	0,34	0,51
263.	A0478	4-Гидроксикумарин	C ₉ H ₆ O ₃	1076-38-6	1391	529.40	0.68	0.30	0.09	0.16	0.33	0.51	0.34
264.	M0057	Индолилуксусная кислота	C ₁₁ H ₁₁ NO ₃	87-51-4	1393	496.99	1.40	0.44	0.11	0.11	0.17	0.25	0.02
265.	N0014	Фенобарбитал	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ O ₃	50-06-6	1394	247.25	0.51	0.19	0.11	0.06	0.04	0.00	0.00
266.	N0091	Бромурал (Бромизовал)	C ₆ H ₁₁ BrN ₂ O ₂	496-67-3	1398	93.08	0.46	0.17	0.09	0.06	0.04	0.00	0.00
267.	A0005	Салициловая кислота	C ₇ H ₆ O ₃	69-72-7	1398	610.65	0.22	0.30	0.34	0.08	0.01	0.06	0.17
268.	A0025	Левомецетин	C ₁₁ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ O ₅	56-75-7	1400	146.45	0.72	0.33	0.26	0.35	0.56	0.80	0.50
269.	A0075	Кетамин	C ₁₃ H ₁₆ ClNO	6740-88-1	1405	156.52	0.74	0.12	0.01	0.02	0.04	0.03	0.00
270.	A0503	Байкалсин	C ₂₁ H ₁₈ O ₁₁	491-67-8	1408	213,51	0,86	0,41	0,34	0,34	0,50	0,91	0,49
271.	A0279	Тетризолин	C ₁₃ H ₁₆ N ₂	84-22-0	1408	233.41	0.74	0.33	0.15	0.04	0.03	0.00	0.00
272.	A0262	4-Нитробензойная кислота	C ₇ H ₅ NO ₄	62-23-7	1416	137.33	0.66	0.59	0.97	1.52	1.92	1.28	0.47
273.	A0353	4-Нитроацетанилид	C ₈ H ₈ N ₂ O ₃	104-04-1	1425	193.69	1.15	1.02	0.45	0.18	0.19	0.58	1.13
274.	A0507	Скопарон	C ₁₁ H ₁₀ O ₄	120-08-1	1426	431,13	0,54	0,77	0,46	0,24	0,18	0,17	0,24
275.	A0103	Фенацетин	C ₁₀ H ₁₃ NO ₂	62-44-2	1426	228.57	0.45	0.80	1.26	1.41	0.98	0.22	0.06
276.	A0338	Барбалонин	C ₂₁ H ₂₂ O ₉	1415-73-2	1432	211.08	0.71	0.37	0.17	0.21	0.24	0.19	0.33
277.	A0042	Метоклопрамид	C ₁₄ H ₂₂ ClN ₃ O ₂	364-62-5	1448	324.37	0.89	0.58	0.44	0.23	0.33	0.55	0.43
278.	A0518	Оланзапин	C ₁₇ H ₂₀ N ₄ S	132539-06-1	1449	227,09	0,72	0,90	1,01	1,16	1,25	0,88	0,42
279.	M0051	3-Метоксибензойная кислота	C ₈ H ₈ O ₃	586-38-9	1464	714.02	0.35	0.24	0.23	0.08	0.02	0.05	0.09
280.	A0076	Лидокаин	C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O	137-58-6	1464	263.39	0.49	0.22	0.09	0.03	0.03	0.00	0.00

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
281.	A0495	Кумарин	C ₉ H ₆ O ₂	91-64-5	1468	496,26	0,49	0,18	0,10	0,16	0,34	0,59	0,33
282.	A0203	Октоген	C ₄ H ₈ N ₈ O ₈	2691-41-0	1468	231.38	1.06	1.13	0.91	0.49	0.19	0.04	0.01
283.	A0048	Сульфадиметоксин	C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₄ S	122-11-2	1472	298.55	0.56	0.24	0.24	0.51	0.80	0.74	0.23
284.	A0366	Афлатоксин G ₂	C ₁₇ H ₁₄ O ₇	7241-98-7	1480	98.16	1.04	0.66	0.50	0.42	0.41	0.03	0.08
285.	A0517	Кармазепин 10,11-эпоксид	C ₁₅ H ₁₂ N ₂ O ₂	36507-30-9	1483	559,27	0,58	0,27	0,13	0,06	0,03	0,01	0,00
286.	A0479	1,7-Дигидроксиафталин	C ₁₀ H ₈ O ₂	575-38-2	1489	742.02	1.29	0.94	0.99	0.38	0.07	0.13	0.11
287.	N0121	Героин	C ₂₁ H ₂₃ NO ₅	561-27-3	1502	187.28	0.37	0.22	0.11	0.02	0.03	0.08	0.00
288.	A0378	3,5-Динитробензойная кислота	C ₇ H ₄ N ₂ O ₆	99-34-3	1504	396.55	0.79	0.77	0.72	0.58	0.40	0.09	0.03
289.	A0296	3-Крезол	C ₇ H ₈ O	108-39-4	1505	208.32	0.84	0.28	0.02	0.03	0.10	0.18	0.00
290.	A0202	Гексоген	C ₃ H ₆ N ₆ O ₆	121-82-4	1507	231.59	0.88	0.85	0.84	0.65	0.33	0.06	0.02
291.	A0370	4-Крезол	C ₇ H ₈ O	106-44-5	1510	168.45	1.17	0.60	0.05	0.03	0.10	0.33	0.00
292.	A0354	4-Нитробензальдегид	C ₇ H ₅ NO ₃	555-16-8	1512	147.33	0.68	0.55	0.79	1.46	2.21	1.68	0.53
293.	A0194	Нафтизин	C ₁₄ H ₁₄ N ₂	835-31-4	1515	675.69	2.05	0.56	0.09	0.06	0.10	0.19	0.03
294.	A0510	Метопролол	C ₁₅ H ₂₅ NO ₃	51384-51-1	1518	36.82	1,42	0,92	0,05	0,03	0,09	0,19	0,00
295.	N0033	N,N-Диэтилтриптамин	C ₁₄ H ₂₀ N ₂	61-51-8	1519	331.66	1.48	0.40	0.07	0.09	0.16	0.25	0.03
296.	A0255	Альдикарб	C ₇ H ₁₄ N ₂ O ₂ S	116-06-3	1521	92.56	0.42	0.17	0.26	0.30	0.20	0.02	0.00
297.	P0029	альфа-Неоэндорфин (пептид YGGFLRKYPK)	C ₆₀ H ₈₉ N ₁₅ O ₁₃	69671-17-6	1522	93.10	0.66	0.44	0.07	0.02	0.03	0.07	0.00
298.	A0041	Дибазол	C ₁₄ H ₁₂ N ₂	621-72-7	1522	420.26	0.66	0.30	0.19	0.17	0.24	0.20	0.00
299.	A0073	Димебон	C ₂₁ H ₂₅ N ₃	3613-73-8	1523	334.61	1.11	0.97	0.26	0.21	0.35	0.33	0.15
300.	A0058	2-Нитроанилин	C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	88-74-4	1525	248.00	1.69	1.74	1.07	0.57	0.39	0.59	0.31
301.	A0254	Тебутиурон	C ₉ H ₁₆ N ₄ OS	34014-18-1	1531	70.00	0.84	0.98	1.89	2.90	2.77	0.30	0.00
302.	A0113	Анестезин	C ₉ H ₁₁ NO ₂	94-09-7	1532	150.99	1.40	1.02	0.35	0.41	0.90	2.09	1.82
303.	N0010	Тебаин	C ₁₉ H ₂₁ NO ₃	115-37-7	1534	322.96	0.59	0.53	0.34	0.16	0.15	0.30	0.19
304.	A0118	Хлорохин	C ₁₈ H ₂₆ ClN ₃	54-05-7	1541	156.50	2.05	1.17	1.05	0.99	0.96	0.11	0.23
305.	N0031	Метилфенидат	C ₁₄ H ₁₉ NO ₂	113-45-1	1544	93.38	0.44	0.12	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00
306.	A0521	Окскарбазепин	C ₁₅ H ₁₂ N ₂ O ₂	28721-07-5	1550	354,53	0,84	0,61	0,39	0,31	0,30	0,07	0,09
307.	A0170	Кленбутерол	C ₁₂ H ₁₈ Cl ₂ N ₂ O	37148-27-9	1551	534.32	0.46	0.18	0.23	0.22	0.06	0.03	0.08
308.	A0369	2-Крезол	C ₇ H ₈ O	95-48-7	1554	235.10	0.75	0.19	0.02	0.04	0.12	0.18	0.00
309.	A0099	Трамадол	C ₁₆ H ₂₅ NO ₂	27203-92-5	1566	113.55	0.94	0.42	0.03	0.04	0.11	0.19	0.00
310.	A0162	Кверцетин	C ₁₅ H ₁₀ O ₇	117-39-5	1568	393.69	0.60	0.47	0.42	0.58	0.60	0.23	0.23
311.	A0459	Цефалотин	C ₁₆ H ₁₆ N ₂ O ₆ S ₂	153-61-7	1569	83.82	0.96	1.25	1.38	1.08	0.86	0.53	0.07
312.	A0365	Афлатоксин G ₁	C ₁₇ H ₁₂ O ₇	1165-39-5	1591	116.55	1.02	0.62	0.41	0.32	0.38	0.02	0.07
313.	A0520	Норклозапин	C ₁₇ H ₁₇ ClN ₄	6104-71-8	1605	340,43	0,86	0,74	0,89	0,81	0,66	0,36	0,32
314.	A0033	Преднизолон	C ₂₁ H ₂₈ O ₅	50-24-8	1605	56.90	1.14	1.84	2.59	2.69	2.15	0.70	0.05
315.	A0437	2,4-Динитрофенол	C ₆ H ₄ N ₂ O ₅	51-28-5	1616	213.26	0.84	0.72	0.78	0.94	1.05	0.82	0.82
316.	A0253	Симазин	C ₇ H ₁₂ ClN ₅	122-34-9	1616	363.22	1.83	1.33	0.41	0.18	0.18	0.07	0.00

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
317.	N0046	Гидазепам	C ₁₇ H ₁₅ BrN ₄ O ₂	129186-29-4	1621	129.44	0.80	0.95	0.99	0.71	0.37	0.32	0.25
318.	M0062	Индол-3-пропионовая кислота	C ₁₁ H ₁₁ NO ₂	830-96-6	1622	378.37	1.61	0.80	0.12	0.10	0.17	0.28	0.05
319.	N0055	Нитразепам	C ₁₅ H ₁₁ N ₃ O ₃	146-22-5	1624	272.62	0.92	0.65	0.54	0.65	0.81	0.84	0.62
320.	A0217	Ондансетрон	C ₁₈ H ₁₉ N ₃ O	99614-02-5	1626	398.09	0.85	0.23	0.36	0.52	0.39	0.24	0.43
321.	M0061	Фенилпропановая кислота	C ₉ H ₁₀ O ₂	501-52-0	1631	193.47	0.25	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
322.	M0046	Кортизол	C ₂₁ H ₃₀ O ₅	50-23-7	1633	42.78	1.38	2.42	3.63	3.70	2.15	0.10	0.05
323.	A0142	Азалептин	C ₁₈ H ₁₉ ClN ₄	5786-21-0	1644	339.30	0.86	0.74	0.89	0.82	0.68	0.37	0.33
324.	N0004	Кокаин	C ₁₇ H ₂₁ NO ₄	50-36-2	1651	37.40	2.24	4.12	3.20	0.77	0.26	0.28	0.00
325.	A0062	Амброксол	C ₁₃ H ₁₈ Br ₂ N ₂ O	18683-91-5	1657	335.21	0.54	0.22	0.26	0.30	0.12	0.03	0.07
326.	N0040	Хлордиазэпоксид	C ₁₆ H ₁₄ ClN ₃ O	58-25-3	1662	227.41	1.01	1.41	1.52	1.20	0.82	0.32	0.46
327.	A0411	2-Нитрофенол	C ₆ H ₅ NO ₃	88-75-5	1668	325.36	0.57	0.29	0.20	0.20	0.33	0.48	0.25
328.	A0498	Коричная кислота (<i>транс-изомер</i>)	C ₉ H ₈ O ₂	140-10-3	1670	357.69	1.03	0.21	0.26	0.60	1.11	1.66	0.74
329.	N0019	Меперидин	C ₁₅ H ₂₁ NO ₂	57-42-1	1672	109.31	0.56	0.27	0.06	0.02	0.03	0.00	0.00
330.	A0191	Мебендазол	C ₁₆ H ₁₃ N ₃ O ₃	31431-39-7	1678	306.48	0.94	1.03	1.05	0.85	0.68	0.60	0.58
331.	A0323	Целанид	C ₄₉ H ₇₆ O ₂₀	17575-22-3	1687	44.46	1.27	0.99	0.41	0.09	0.01	0.00	0.00
332.	A0046	Папаверин	C ₂₀ H ₂₁ NO ₄	58-74-2	1689	249.56	0.89	1.17	1.60	2.60	1.13	0.28	0.34
333.	A0465	1,4-Нафтахинон	C ₁₀ H ₆ O ₂	130-15-4	1695	160.53	0.92	1.25	2.53	3.24	1.81	0.03	0.13
334.	A0049	Фуросемид	C ₁₂ H ₁₁ ClN ₂ O ₅ S	54-31-9	1695	184.20	1.58	2.56	1.55	0.38	0.62	1.04	0.06
335.	A0157	Глауцин	C ₂₁ H ₂₅ NO ₄	475-81-0	1705	302.12	1.32	1.13	0.78	0.28	0.19	0.51	0.54
336.	A0206	Тринитробензол	C ₆ H ₃ N ₃ O ₆	603-13-4	1705	391.26	1.40	1.49	1.22	0.81	0.45	0.06	0.04
337.	A0519	Клозапин- <i>N</i> -оксид гидрохлорид	C ₁₈ H ₁₉ ClN ₄ O	34233-69-7	1715	283.00	0.86	0.74	0.88	0.82	0.68	0.37	0.33
338.	A0442	4-Хлорфенол	C ₆ H ₅ ClO	106-48-9	1716	113.81	1.70	1.97	0.30	0.04	0.09	0.38	0.02
339.	A0232	Дианат	C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃	1918-00-9	1716	349.50	0.52	0.41	0.09	0.02	0.01	0.04	0.01
340.	A0100	Тримекаин	C ₁₅ H ₂₄ N ₂ O	616-68-2	1716	293.94	0.56	0.29	0.14	0.05	0.02	0.00	0.00
341.	A0320	Келлин	C ₁₄ H ₁₂ O ₅	82-02-0	1729	236.97	1.10	1.12	1.94	2.40	1.46	0.29	0.17
342.	A0026	Метацин	C ₁₉ H ₂₄ INO ₃	2424-71-7	1730	162.60	0.45	0.16	0.05	0.02	0.02	0.00	0.00
343.	A0167	Дигоксин	C ₄₁ H ₆₄ O ₁₄	20830-75-5	1734	55.94	1.27	0.99	0.40	0.08	0.00	0.00	0.00
344.	A0265	Диметилфталат	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	131-11-3	1736	211.53	0.70	0.75	0.53	0.20	0.09	0.12	0.00
345.	A0499	Нарингенин	C ₁₅ H ₁₂ O ₅	480-41-1	1740	373.07	0.94	0.86	0.29	0.09	0.14	0.57	0.48
346.	A0435	1,3-Динитробензол	C ₆ H ₄ N ₂ O ₄	99-65-0	1748	196.95	1.42	1.79	1.95	1.77	1.35	0.37	0.14
347.	A0300	Рisperидон	C ₂₃ H ₂₇ FN ₄ O ₂	106266-06-2	1749	132.26	0.52	0.80	0.97	0.59	0.48	0.54	0.03
348.	N0061	Барбамил	C ₁₁ H ₁₈ N ₂ O ₃	57-43-2	1753	88.81	0.57	0.08	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
349.	A0068	Бензофуурокаин тартрат [(C ₁₅ H ₁₈ ClNO ₄) ₂ ·C ₄ H ₆ O ₆]		90326-82-2	1761	286.18	1.07	0.53	0.39	0.37	0.42	0.17	0.16
350.	A0319	Фенпивериния бромид	C ₂₂ H ₂₉ BrN ₂ O	125-60-0	1763	175.45	0.42	0.16	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00
351.	A0120	Карбамазепин	C ₁₅ H ₁₂ N ₂ O	298-46-4	1764	493.46	0.89	0.54	0.46	0.29	0.21	0.39	0.29
352.	A0439	1,4-Динитробензол	C ₆ H ₄ N ₂ O ₄	100-25-4	1766	150.45	0.57	0.73	0.99	1.54	2.09	1.27	0.41

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
353.	A0445	4-Нитровератрол	C ₈ H ₉ NO ₄	709-09-1	1770	211.01	0.81	0.74	0.88	0.62	0.15	0.30	0.55
354.	A0209	Нитробензол	C ₆ H ₅ NO ₂	98-95-3	1774	208.56	0.62	0.38	0.56	0.87	1.16	0.90	0.33
355.	A0163	Кетотифен	C ₁₉ H ₁₉ NOS	34580-13-7	1776	277.61	0.67	0.59	0.33	0.18	0.18	0.42	0.64
356.	A0513	4-Гидроксиимидазолам	C ₁₈ H ₁₃ ClFN ₃ O	59468-85-8	1777	292,82	1,08	0,93	0,65	0,48	0,30	0,12	0,05
357.	A0248	Прометон	C ₁₀ H ₁₉ N ₅ O	1610-18-0	1784	356.80	1.00	0.80	0.74	0.49	0.18	0.00	0.00
358.	A0233	Бендиокарб	C ₁₁ H ₁₃ NO ₄	22781-23-3	1795	252.63	0.28	0.24	0.16	0.03	0.06	0.19	0.00
359.	A0283	Пироксикам	C ₁₅ H ₁₃ N ₃ O ₄ S	36322-90-4	1796	265.49	0.55	0.42	0.49	0.47	0.37	0.30	0.38
360.	N0026	Альфапродин	C ₁₆ H ₂₃ NO ₂	77-20-3	1798	124.43	0.22	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
361.	A0236	Карбофуран	C ₁₂ H ₁₅ NO ₃	1563-66-2	1804	204.53	0.60	0.38	0.05	0.02	0.08	0.28	0.00
362.	N0104	Дроперидол	C ₂₂ H ₂₂ FN ₃ O ₂	548-73-2	1808	352.31	0.34	0.32	0.34	0.33	0.17	0.15	0.00
363.	N0024	Глутетимид	C ₁₃ H ₁₅ NO ₂	77-21-4	1817	323.95	0.25	0.06	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00
364.	A0315	Этилтозилкарбамат	C ₁₀ H ₁₃ NO ₄ S	5577-13-9	1819	60.12	2.25	3.45	1.32	0.13	0.16	0.02	0.00
365.	N0011	Метаквалон	C ₁₆ H ₁₄ N ₂ O	72-44-6	1820	377.42	0.95	1.20	0.59	0.27	0.28	0.22	0.13
366.	A0452	4-Бромфенол	C ₆ H ₅ BrO	106-41-2	1823	103.60	1.53	1.73	0.54	0.12	0.09	0.28	0.02
367.	N0047	Оксазепам	C ₁₅ H ₁₁ ClN ₂ O ₂	604-75-1	1827	336.62	1.13	1.33	0.92	0.63	0.41	0.18	0.09
368.	A0514	1-Гидроксиимидазолам	C ₁₈ H ₁₃ ClFN ₃ O	59468-90-5	1828	265,30	1,03	0,90	0,67	0,50	0,31	0,11	0,04
369.	A0502	Ксантотоксин	C ₁₂ H ₈ O ₄	298-81-7	1832	348.06	1,20	0,79	1,00	1,12	0,75	0,36	0,62
370.	A0293	Эналаприл	C ₂₀ H ₂₈ N ₂ O ₅	75847-73-3	1835	142.13	0.34	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
371.	A0347	Бензиловая кислота	C ₁₄ H ₁₂ O ₃	76-93-7	1840	294.23	0.46	0.17	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00
372.	N0022	Теноциклидин	C ₁₅ H ₂₃ NS	21500-98-1	1852	27.20	2.35	3.92	3.69	2.26	0.43	0.01	0.01
373.	A0211	Кеторолак	C ₁₅ H ₁₃ NO ₃	74103-06-3	1854	147.97	0.62	0.53	0.65	0.73	0.50	0.51	1.42
374.	A0536	Флорасулам	C ₁₂ H ₈ F ₃ N ₅ O ₃ S	145701-23-1	1856	214,20	0,56	0,34	0,33	0,44	0,51	0,31	0,01
375.	A0486	Индол	C ₈ H ₇ N	120-72-9	1873	795.00	1.13	0.17	0.07	0.10	0.18	0.20	0.01
376.	N0009	Фенфлорамин	C ₁₂ H ₁₆ F ₃ N	458-24-2	1877	99.76	0.16	0.00	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00
377.	N0090	Анаприлин	C ₁₆ H ₂₁ NO ₂	525-66-6	1881	395.48	0.96	0.78	0.21	0.02	0.05	0.13	0.11
378.	N0003	Промедол	C ₁₇ H ₂₅ NO ₂	64-39-1	1882	87.34	0.22	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
379.	M0064	4-Этилфенол	C ₈ H ₁₀ O	123-07-9	1887	165.47	1.20	0.75	0.06	0.03	0.10	0.31	0.00
380.	A0275	Периндоприл	C ₁₉ H ₃₂ N ₂ O ₅	82834-16-0	1893	66.31	0.53	0.15	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
381.	A0037	Триамцинолон	C ₂₁ H ₂₇ FO ₆	124-94-7	1901	42.95	1.53	2.57	3.24	2.76	1.88	0.49	0.04
382.	A0428	Дибензоилсульфоксид	C ₁₄ H ₁₀ SO ₃	621-08-9	1906	363.09	0.90	0.63	0.16	0.03	0.03	0.00	0.00
383.	A0235	Бентазон	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₃ S	25057-89-0	1907	416.39	0.81	0.38	0.36	0.26	0.07	0.04	0.08
384.	N0012	Диазепам	C ₁₆ H ₁₃ ClN ₂ O	439-14-5	1910	320.43	0.75	0.99	1.10	0.78	0.41	0.39	0.30
385.	A0114	Бисакодил	C ₂₂ H ₁₉ NO ₄	603-50-9	1911	289.27	0.71	0.46	0.20	0.18	0.28	0.18	0.01
386.	N0032	Фенциклидин	C ₁₇ H ₂₅ N	77-10-1	1920	108.38	0.35	0.01	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00
387.	A0085	Просидол (PubChem No. 10402849)	C ₁₈ H ₂₇ NO ₃	-	1929	96.39	0.34	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
388.	A0260	Атразин	C ₈ H ₁₄ ClN ₅	1912-24-9	1934	343.43	1.87	1.40	0.44	0.19	0.18	0.07	0.00

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
389.	A0348	Метилбензоат	C ₈ H ₈ O ₂	93-58-3	1936	101.50	2.14	3.30	1.88	0.36	0.18	0.21	0.00
390.	N0029	Бензфетамин	C ₁₇ H ₂₁ N	156-08-1	1941	251.83	0.18	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00
391.	A0414	2-Нафтол	C ₁₀ H ₈ O	135-19-3	1949	719.28	2.15	1.85	0.26	0.09	0.12	0.13	0.03
392.	N0017	Фентанил	C ₂₂ H ₂₈ N ₂ O	437-38-7	1949	196.56	0.30	0.13	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00
393.	A0308	Инсулин человека	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
394.	A0184	Каптоприл-дисульфид	C ₁₈ H ₂₈ N ₂ O ₆ S ₂	64806-05-9	1967	307.83	0.79	0.57	0.42	0.33	0.26	0.27	0.37
395.	A0198	Пропилпарабен	C ₁₀ H ₁₂ O ₃	94-13-3	1969	278.35	0.35	0.23	0.59	1.06	1.13	0.27	0.00
396.	A0288	Синафлан	C ₂₄ H ₃₀ F ₂ O ₆	67-73-2	1971	38.01	1.76	2.90	3.51	2.76	1.54	0.12	0.03
397.	A0135	Бензол	C ₆ H ₆	71-43-2	1972	191.80	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.00	0.00
398.	N0056	Мезапам	C ₁₆ H ₁₅ ClN ₂	2898-12-6	1973	284.38	0.53	0.53	0.80	1.16	1.11	0.65	0.30
399.	A0071	Дикаин	C ₁₅ H ₂₄ N ₂ O ₂	94-24-6	1978	84.03	1.00	1.28	0.57	0.12	0.23	1.50	3.74
400.	A0535	Тирам	C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄	137-26-8	1989	341.41	0.98	0.79	0.68	0.64	0.60	0.57	0.24
401.	A0144	2,4-Дихлорбензиловый спирт	C ₇ H ₆ Cl ₂ O	1777-82-8	1995	267.00	0.77	0.42	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00
402.	A0241	Диурон	C ₉ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O	330-54-1	1998	483.29	0.55	0.25	0.50	0.77	0.45	0.05	0.03
403.	A0223	2,4-Д	C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃	94-75-7	1999	273.84	0.50	0.54	0.16	0.01	0.02	0.11	0.01
404.	A0477	Тиосалициловая кислота	C ₇ H ₆ O ₂ S	147-93-3	1999	278.82	1.36	0.87	0.53	0.55	0.41	0.11	0.22
405.	A0282	Преднизолон ацетат	C ₂₃ H ₃₀ O ₆	52-21-1	2000	54.37	1.14	1.78	2.45	2.50	1.98	0.60	0.04
406.	A0538	Флутриафол	C ₁₆ H ₁₃ F ₂ N ₃ O	76674-21-0	2000	223.18	0.37	0.05	0.01	0.04	0.08	0.00	0.00
407.	A0249	Прометрин	C ₁₀ H ₁₉ N ₅ S	7287-19-6	2003	318.04	1.30	1.22	1.07	0.88	0.82	0.25	0.01
408.	A0344	Бензанилид	C ₁₃ H ₁₁ NO	93-98-1	2009	320.86	0.71	0.63	0.54	0.64	0.75	0.58	0.18
409.	A0322	Хлоркрезол (3-Метил-4-хлорфенол)	C ₇ H ₇ ClO	59-50-7	2011	186.34	0.95	1.06	0.22	0.02	0.05	0.24	0.01
410.	A0413	1-Нафтол	C ₁₀ H ₈ O	90-15-3	2012	1025.61	0.87	0.82	0.37	0.02	0.03	0.10	0.12
411.	A0512	Циталопрам	C ₂₀ H ₂₁ FN ₂ O	59729-33-8	2016	300.88	0.43	0.47	0.60	0.27	0.08	0.06	0.00
412.	A0009	Димедрол	C ₁₇ H ₂₁ NO	58-73-1	2017	262.44	0.62	0.29	0.03	0.02	0.03	0.00	0.00
413.	N0045	Темазепам	C ₁₆ H ₁₃ ClN ₂ O ₂	846-50-4	2026	315.63	1.01	1.23	0.90	0.64	0.46	0.17	0.09
414.	A0116	Гидрокортизона ацетат	C ₂₃ H ₃₂ O ₆	50-03-3	2028	41.05	1.35	2.30	3.41	3.38	1.90	0.08	0.05
415.	A0160	Дилтиазем	C ₂₂ H ₂₆ N ₂ O ₄ S	33286-22-5	2035	357.00	0.57	0.54	0.61	0.37	0.17	0.09	0.00
416.	A0131	Кетоконазол	C ₂₆ H ₂₈ Cl ₂ N ₄ O ₄	65277-42-1	2039	253.30	0.73	0.55	0.14	0.11	0.07	0.03	0.01
417.	A0145	Дилтиазема примесь "С"	C ₂₁ H ₂₄ N ₂ O ₄ S	142926-07-6	2042	331.05	0.57	0.54	0.61	0.37	0.17	0.09	0.00
418.	A0200	2,4-Динитротолуол	C ₇ H ₆ N ₂ O ₄	121-14-2	2056	242.05	0.93	1.09	1.30	1.38	1.26	0.69	0.26
419.	A0525	МЦПА кислота	C ₉ H ₉ ClO ₃	94-74-6	2058	129.26	1.02	1.20	0.21	0.02	0.06	0.21	0.00
420.	A0309	Цилазаприл	C ₂₂ H ₃₁ N ₃ O ₅	88768-40-5	2074	98.54	0.46	0.27	0.21	0.12	0.05	0.01	0.01
421.	A0201	2,6-Динитротолуол	C ₇ H ₆ N ₂ O ₄	606-20-2	2075	265.69	0.76	0.78	0.82	0.70	0.48	0.18	0.14
422.	N0049	Клобазам	C ₁₆ H ₁₃ ClN ₂ O ₂	22316-47-8	2076	267.66	1.39	2.18	1.49	0.87	0.48	0.09	0.08
423.	N0051	Феназепам	C ₁₃ H ₁₀ BrClN ₂ O	51753-57-2	2082	238.34	0.99	1.06	0.84	0.53	0.32	0.08	0.06
424.	A0297	Андростадиендион	C ₁₉ H ₂₄ O ₂	897-06-3	2090	52.08	1.47	2.60	3.82	3.92	2.98	0.73	0.04

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
425.	A0207	Тринитротолуол	C ₇ H ₅ N ₃ O ₆	118-96-7	2100	258.96	1.14	1.21	1.11	0.89	0.68	0.19	0.08
426.	A0205	Тетрил	C ₇ H ₅ N ₅ O ₈	479-45-8	2110	287.90	1.11	1.16	1.00	0.71	0.45	0.17	0.12
427.	A0197	Нифедипин	C ₁₇ H ₁₈ N ₂ O ₆	21829-25-4	2111	205.61	0.92	0.79	0.50	0.34	0.33	0.48	0.33
428.	A0252	Пропахлор	C ₁₁ H ₁₄ ClNO	1918-16-7	2112	226.03	0.58	0.36	0.16	0.06	0.04	0.00	0.00
429.	A0180	Кетопрофен	C ₁₆ H ₁₄ O ₃	22071-15-4	2121	379.76	0.50	0.28	0.40	0.68	0.72	0.25	0.06
430.	N0102	Дипразин	C ₁₇ H ₂₀ N ₂ S	60-87-7	2123	180.78	0.50	0.69	1.01	1.48	0.65	0.10	0.18
431.	N0048	Флудиазепам	C ₁₆ H ₁₂ ClFN ₂ O	3900-31-0	2125	250.86	0.99	1.21	1.05	0.67	0.40	0.18	0.11
432.	A0263	4-Нитротолуол	C ₇ H ₇ NO ₂	99-99-0	2134	186.91	0.96	0.39	0.29	0.47	0.82	1.37	0.95
433.	A0155	Метогекситал	C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₃	151-83-7	2156	103.41	0.93	0.69	0.18	0.03	0.01	0.00	0.00
434.	M0063	Перилловая кислота	C ₁₀ H ₁₄ O ₂	7694-45-3	2159	201.27	1.21	0.86	0.32	0.08	0.02	0.00	0.00
435.	N0095	Промазин	C ₁₇ H ₂₀ N ₂ S	58-40-2	2159	192.12	0.48	0.61	0.87	1.45	0.91	0.09	0.20
436.	A0410	2-Нитротолуол	C ₇ H ₇ NO ₂	88-72-2	2161	290.82	0.50	0.33	0.32	0.45	0.55	0.38	0.21
437.	A0264	1-Нитро-4-хлорбензол	C ₆ H ₄ ClNO ₂	100-00-5	2172	175.22	1.01	0.39	0.37	0.66	1.09	1.47	0.77
438.	A0019	Бромгексин	C ₁₄ H ₂₀ Br ₂ N ₂	3572-43-8	2180	278.18	0.67	0.24	0.26	0.32	0.14	0.03	0.07
439.	A0164	Ксилометазолин	C ₁₆ H ₂₄ N ₂	526-36-3	2184	281.17	0.83	0.39	0.10	0.02	0.01	0.00	0.00
440.	A0438	2,3,5-Трифенилтетразолий бромид	C ₁₉ H ₁₅ BrN ₄	1096-80-6	2193	221.90	0.46	0.72	1.09	1.14	0.86	0.36	0.25
441.	A0321	Фексофенадин	C ₃₂ H ₃₉ NO ₄	83799-24-0	2211	190.68	0.69	0.33	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00
442.	A0165	Гликлазид	C ₁₅ H ₂₁ N ₃ O ₃ S	21187-98-4	2218	83.19	1.41	2.10	0.93	0.12	0.09	0.01	0.00
443.	A0021	Кавинтон	C ₂₂ H ₂₆ N ₂ O ₂	42971-09-5	2218	301.95	1.06	0.91	0.18	0.18	0.34	0.31	0.18
444.	A0522	Норверапамил	C ₂₆ H ₃₆ N ₂ O ₄	67018-85-3	2221	264,04	0,40	0,52	0,31	0,04	0,05	0,19	0,00
445.	N0068	Имипрамин	C ₁₉ H ₂₄ N ₂	50-49-7	2223	265.27	0.58	0.23	0.26	0.34	0.31	0.22	0.08
446.	A0240	Дихлобенил	C ₇ H ₃ Cl ₂ N	1194-65-6	2227	997.58	0.19	0.16	0.15	0.02	0.00	0.03	0.04
447.	A0251	Пропазин	C ₉ H ₁₆ ClN ₅	139-40-2	2228	345.21	1.91	1.46	0.47	0.20	0.18	0.07	0.00
448.	A0115	Буфенокс	C ₁₇ H ₂₀ N ₂ O ₅ S	28395-03-1	2229	249.05	1.01	1.09	0.82	0.44	0.41	0.26	0.04
449.	A0020	Верапамил	C ₂₇ H ₃₈ N ₂ O ₄	52-53-9	2231	264.33	0.38	0.51	0.31	0.04	0.05	0.19	0.00
450.	A0152	Циклобензаприн	C ₂₀ H ₂₁ N	303-53-7	2231	321.64	1.48	1.41	0.95	0.71	0.34	0.39	0.42
451.	A0546	Кломазон	C ₁₂ H ₁₄ ClNO ₂	81777-89-1	2236	210.91	0,75	0,35	0,21	0,09	0,03	0,00	0,00
452.	A0250	Пропанил	C ₉ H ₉ Cl ₂ NO	709-98-8	2240	517.61	0.42	0.23	0.43	0.63	0.49	0.05	0.01
453.	N0119	Теброфен	C ₁₂ H ₆ Br ₄ O ₄	27951-69-5	2241	986.27	0.90	0.62	0.33	0.20	0.14	0.09	0.13
454.	N0101	Аконитин	C ₃₄ H ₄₇ NO ₁₁	302-27-2	2248	15.14	1.91	3.43	2.54	0.51	0.19	0.21	0.01
455.	N0050	Пиназепам	C ₁₈ H ₁₃ ClN ₂ O	52463-83-9	2249	294.60	0.88	1.04	0.88	0.58	0.36	0.28	0.21
456.	A0228	2,4,5-Т	C ₈ H ₅ Cl ₃ O ₃	93-76-5	2257	572.59	0.32	0.24	0.17	0.03	0.01	0.04	0.04
457.	A0266	Диэтилфталат	C ₁₂ H ₁₄ O ₄	84-66-2	2261	199.83	0.69	0.72	0.48	0.18	0.09	0.11	0.00
458.	N0007	Апрофен	C ₂₁ H ₂₇ NO ₂	3563-01-7	2274	184.49	0.41	0.13	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00
459.	N0103	Тизерцин	C ₁₉ H ₂₄ N ₂ OS	60-99-1	2277	186.09	0.89	0.70	0.85	0.99	0.76	0.08	0.17
460.	A0451	4-Бромнитробензол	C ₆ H ₄ BrNO ₂	586-78-7	2281	129.31	0.98	0.48	0.32	0.56	0.99	1.61	1.02

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
461.	A0214	Нимесулид	C ₁₃ H ₁₂ N ₂ O ₅ S	51803-78-2	2289	271.64	0.69	0.56	0.45	0.34	0.24	0.30	0.40
462.	A0447	2-Окси-1-нафталальдегид	C ₁₁ H ₈ O ₂	708-06-5	2292	688.08	1.70	0.82	0.49	0.29	0.17	0.05	0.13
463.	A0349	Этилбензоат	C ₉ H ₁₀ O ₂	93-89-0	2294	94.54	2.16	3.27	1.78	0.33	0.18	0.19	0.00
464.	A0064	Амитриптилин	C ₂₀ H ₂₃ N	50-48-6	2307	569.03	0.53	0.33	0.35	0.26	0.10	0.02	0.00
465.	A0087	Салазодиметоксин	C ₁₉ H ₁₇ N ₅ O ₇ S	40016-88-4	2309	219.02	0.82	0.68	0.54	0.59	0.66	0.37	0.35
466.	N0064	Фенадон (Метадон) гидрохлорид	C ₂₁ H ₂₈ ClNO	1095-90-5	2314	177.00	0.47	0.17	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02
467.	A0242	Азинфос-метил	C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂	86-50-0	2318	277.95	1.27	1.17	0.57	0.29	0.20	0.32	0.29
468.	N0105	Дигитоксин	C ₄₁ H ₆₄ O ₁₃	71-63-6	2330	42.03	1.19	0.87	0.34	0.07	0.01	0.00	0.00
469.	A0226	2,4-ДМ	C ₁₀ H ₁₀ Cl ₂ O ₃	94-82-6	2333	276.02	0.43	0.52	0.25	0.02	0.02	0.10	0.03
470.	A0104	Флуоксетин	C ₁₇ H ₁₈ F ₃ NO	54910-89-3	2338	163.46	0.85	0.93	0.18	0.05	0.07	0.02	0.00
471.	A0038	Трифтазин	C ₂₁ H ₂₄ F ₃ N ₃ S	117-89-5	2344	155.27	0.58	0.58	0.73	1.19	1.57	0.08	0.17
472.	A0149	Клотримазол	C ₂₂ H ₁₇ ClN ₂	23593-75-1	2363	435.51	0.54	0.21	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00
473.	A0540	Ципроконазол	C ₁₅ H ₁₈ ClN ₃ O	94361-06-5	2365	125,80	1,29	0,51	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
474.	A0454	2,2'-Динитробифенил	C ₁₂ H ₈ N ₂ O ₄	2436-96-6	2366	364.02	0.83	0.53	0.38	0.40	0.45	0.35	0.19
475.	A0295	Дротаверин гидрохлорид	C ₂₄ H ₃₂ ClNO ₄	985-12-6	2368	298.56	0.47	0.44	0.55	0.51	0.14	0.15	0.27
476.	A0136	Толуол	C ₇ H ₈	108-88-3	2371	363.75	0.19	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00
477.	A0364	Зеараленон	C ₁₈ H ₂₂ O ₅	17924-92-4	2381	91.11	1.72	2.93	3.22	1.37	1.06	1.36	0.56
478.	A0368	Охратоксин А	C ₂₀ H ₁₈ ClNO ₆	303-47-9	2384	294.83	0.99	0.56	0.32	0.20	0.12	0.01	0.04
479.	A0137	Рифампицин	C ₄₃ H ₅₈ N ₄ O ₁₂	13292-46-1	2394	96.15	1.16	1.18	1.07	0.93	0.89	0.91	0.58
480.	N0058	Хлорпротиксен	C ₁₈ H ₁₈ ClNS	113-59-7	2394	287.24	0.81	1.05	0.60	0.36	0.36	0.30	0.10
481.	A0110	Аминазин	C ₁₇ H ₁₉ ClN ₂ S	50-53-3	2395	293.98	0.65	0.52	0.67	1.09	1.13	0.07	0.15
482.	A0408	2-Нитро-1,3-ксилол	C ₈ H ₉ NO ₂	81-20-9	2433	289.86	0.37	0.14	0.11	0.12	0.13	0.09	0.06
483.	A0183	Диклофенак примесь "А"	C ₁₄ H ₉ Cl ₂ NO	15362-40-0	2447	462.05	0.46	0.23	0.26	0.26	0.15	0.04	0.00
484.	A0449	2,7-Динитронафталин	C ₁₀ H ₆ N ₂ O ₄	24824-27-9	2452	355.48	0.73	0.81	0.73	0.56	0.78	1.50	0.46
485.	A0530	Прохлораз	C ₁₅ H ₁₆ Cl ₃ N ₃ O ₂	67747-09-5	2452	396,08	0,51	0,31	0,07	0,01	0,01	0,02	0,00
486.	A0511	Кломипрамин	C ₁₉ H ₂₃ ClN ₂	303-49-1	2460	327.86	0.90	0.40	0.26	0.31	0.29	0,25	0,10
487.	A0097	Бензонал	C ₁₉ H ₁₆ N ₂ O ₄	744-80-9	2463	298.43	0.39	0.28	0.43	0.65	0.58	0.09	0.05
488.	A0412	1-Нитронафталин	C ₁₀ H ₇ NO ₂	86-57-7	2464	1236.90	0.66	0.16	0.15	0.14	0.11	0.03	0.04
489.	A0336	Тимол	C ₁₀ H ₁₄ O	89-83-8	2469	236.16	0.73	0.33	0.04	0.02	0.07	0.21	0.00
490.	A0225	2,4-Д метиловый эфир	C ₉ H ₈ Cl ₂ O ₃	1928-38-7	2476	269.49	0.50	0.54	0.16	0.01	0.02	0.11	0.01
491.	A0528	Пиримифос-метил	C ₁₁ H ₂₀ N ₃ O ₃ PS	29232-93-7	2476	119,24	0,99	1,65	1,98	1,18	0,30	0,24	0,47
492.	A0345	Бензофенон	C ₁₃ H ₁₀ O	119-61-9	2486	326.83	0.38	0.30	0.62	1.01	0.96	0.30	0.05
493.	A0542	Азоксистробин	C ₂₂ H ₁₇ N ₃ O ₅	131860-33-8	2502	454,71	0,74	0,58	0,41	0,35	0,24	0,08	0,00
494.	A0469	Карбазол	C ₁₂ H ₉ N	86-74-8	2503	641.77	1.13	1.46	1.05	0.66	0.48	0.31	0.15
495.	A0187	Лоперамид	C ₂₉ H ₃₃ ClN ₂ O ₂	53179-11-6	2523	263.97	0.78	0.20	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00
496.	A0154	Арбидол	C ₂₂ H ₂₅ BrN ₂ O ₃ S	131707-23-8	2541	195.46	1.31	1.28	0.84	0.81	0.81	0.35	0.52

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
497.	A0259	Хлорпрофам	C ₁₀ H ₁₂ ClNO ₂	101-21-3	2544	625.97	0.22	0.32	0.46	0.19	0.02	0.03	0.00
498.	A0117	Глибенкламид	C ₂₃ H ₂₈ ClN ₃ O ₅ S	10238-21-8	2550	344.81	0.58	0.67	0.43	0.16	0.07	0.03	0.08
499.	A0169	Индометацин	C ₁₉ H ₁₆ ClNO ₄	53-86-1	2553	367.25	0.63	0.56	0.51	0.50	0.49	0.36	0.17
500.	A0318	Тербинафин	C ₂₁ H ₂₅ N	91161-71-6	2553	465.81	2.10	1.14	0.56	0.23	0.12	0.20	0.08
501.	A0072	Диклофенак	C ₁₄ H ₁₁ Cl ₂ NO ₂	15307-86-5	2568	393.11	0.66	0.42	0.24	0.16	0.25	0.38	0.16
502.	A0177	Клемастин	C ₂₁ H ₂₆ ClNO	7723-51-5	2578	219.35	0.71	0.53	0.10	0.02	0.03	0.00	0.00
503.	A0351	Изопропилбензоат	C ₁₀ H ₁₂ O ₂	939-48-0	2579	84.36	2.13	3.13	1.62	0.30	0.17	0.17	0.00
504.	A0475	Диклофенака примесь "С"	C ₁₃ H ₁₁ Cl ₂ NO	27204-57-5	2595	523.68	0.56	0.36	0.26	0.15	0.19	0.35	0.19
505.	A0541	Этофумесат	C ₁₃ H ₁₈ O ₅ S	26225-79-6	2601	69.07	1.19	1.30	0.22	0.04	0.14	0.55	0.01
506.	A0532	Тебуконазол	C ₁₆ H ₂₂ ClN ₃ O	107534-96-3	2602	111.14	1.26	0.31	0.01	0.01	0.03	0.01	0.00
507.	A0476	Диклофенака примесь "D"	C ₁₄ H ₁₁ BrClNO ₂	127792-23-8	2607	424.22	0.59	0.41	0.26	0.16	0.20	0.31	0.14
508.	A0119	Ибупрофен	C ₁₃ H ₁₈ O ₂	15687-27-1	2618	164.13	1.02	0.50	0.07	0.02	0.03	0.00	0.00
509.	A0539	Фомесафен	C ₁₅ H ₁₀ ClF ₃ N ₂ O ₆ S	72178-02-0	2621	274.86	0.60	0.43	0.25	0.15	0.16	0.27	0.32
510.	A0231	Алахлор	C ₁₄ H ₂₀ ClNO ₂	15972-60-8	2626	265.06	0.63	0.20	0.06	0.03	0.03	0.00	0.00
511.	N0079	Бутадион (Фенилбутазон)	C ₁₉ H ₂₀ N ₂ O ₂	50-33-9	2630	220.14	0.59	0.63	0.72	0.54	0.27	0.12	0.02
512.	A0424	N-Изопропил-N'-фенил-1,4-фенилендиамин	C ₁₅ H ₁₈ N ₂	101-72-4	2631	404.78	0.40	0.29	0.22	0.21	0.38	1.00	0.57
513.	A0352	Нафталин	C ₁₀ H ₈	91-20-3	2640	1112.47	2.04	0.11	0.03	0.05	0.09	0.10	0.01
514.	A0450	2-Ацетил-1-нафтол	C ₁₂ H ₁₀ O ₂	711-79-5	2641	517.36	0.94	0.55	0.72	1.17	1.39	0.24	0.17
515.	N0054	5-Хлор-2-аминобензофенон	C ₁₃ H ₁₀ ClNO	719-59-5	2643	259.37	0.87	1.29	1.40	0.96	0.64	0.19	0.03
516.	A0289	Циннаризин	C ₂₆ H ₂₈ N ₂	298-57-7	2643	410.14	0.43	0.40	0.41	0.52	0.44	0.05	0.00
517.	A0409	1,2-Дихлорбензол	C ₆ H ₄ Cl ₂	95-50-1	2655	395.58	0.76	0.13	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
518.	A0531	С-Метолахлор	C ₁₅ H ₂₂ ClNO ₂	87392-12-9	2671	290.41	0.67	0.27	0.10	0.04	0.03	0.01	0.00
519.	A0246	1,4-Дихлорбензол	C ₆ H ₄ Cl ₂	106-46-7	2682	148.84	1.92	1.46	0.04	0.02	0.04	0.04	0.00
520.	A0298	Ципротерона ацетат	C ₂₄ H ₂₉ ClO ₄	427-51-0	2717	47.73	1.05	1.10	1.24	1.51	1.99	3.30	1.81
521.	A0529	Пропиконазол	C ₁₅ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O ₂	60207-90-1	2724	241.74	0.65	0.39	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
522.	A0230	2,4,5-Т метиловый эфир	C ₉ H ₇ Cl ₃ O ₃	1928-37-6	2729	561.70	0.32	0.24	0.16	0.03	0.01	0.04	0.04
523.	A0467	Фенотиазин	C ₁₂ H ₆ NS	92-84-2	2732	443.93	0.50	0.55	0.81	1.74	0.94	0.06	0.14
524.	A0443	9-Ацетилантрацен	C ₁₆ H ₁₂ O	784-04-3	2744	163.01	1.30	1.87	5.00	12.21	3.15	0.15	0.09
525.	A0440	Динитродурол	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₄	5465-13-4	2744	304.24	0.66	0.14	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05
526.	A0043	Мефенамовая кислота	C ₁₅ H ₁₅ NO ₂	61-68-7	2744	399.55	1.18	0.63	0.35	0.22	0.24	0.32	0.16
527.	A0210	Даназол	C ₂₂ H ₂₇ NO ₂	17230-88-5	2768	56.61	0.67	0.21	0.17	0.37	0.83	2.08	1.66
528.	A0190	Миконазол	C ₁₈ H ₁₄ Cl ₄ N ₂ O	22916-47-8	2825	330.08	0.62	0.46	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00
529.	A0303	Алантактон	C ₁₅ H ₂₀ O ₂	546-43-0	2826	142.24	0.73	0.31	0.07	0.02	0.01	0.00	0.00
530.	A0390	Ализарин	C ₁₄ H ₈ O ₄	72-48-0	2830	295.56	1.15	1.07	1.17	1.67	0.79	0.59	0.15
531.	A0448	Трифенилметанол	C ₁₉ H ₁₆ O	76-84-6	2851	519.72	0.45	0.10	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00
532.	A0227	2,4-ДМ метиловый эфир	C ₁₁ H ₁₂ Cl ₂ O ₃	18625-12-2	2852	266.92	0.43	0.52	0.25	0.02	0.02	0.10	0.03

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
533.	A0139	Рифампицин- <i>N</i> -оксид	C ₄₃ H ₅₈ N ₄ O ₁₃	51963-55-4	2863	106.30	1.08	1.22	1.17	1.13	1.16	0.89	0.75
534.	A0304	Изоалантолактон	C ₁₅ H ₂₀ O ₂	470-17-7	2870	142.03	0.75	0.38	0.16	0.09	0.06	0.02	0.00
535.	A0168	Дисульфирам	C ₁₀ H ₂₀ N ₂ S ₄	97-77-8	2879	233.77	1.12	0.91	0.76	0.74	0.71	0.68	0.38
536.	A0247	Пентахлорфенол	C ₆ HCl ₅ O	87-86-5	2886	700.42	0.64	0.27	0.16	0.06	0.03	0.02	0.05
537.	A0271	Бифенил	C ₁₂ H ₁₀	92-52-4	2895	693.69	0.22	0.28	0.54	0.66	0.49	0.07	0.00
538.	A0423	2-Метилнафталин	C ₁₁ H ₁₀	91-57-6	2896	831.78	2.52	0.65	0.05	0.07	0.11	0.14	0.02
539.	A0237	Дактал	C ₁₀ H ₆ Cl ₄ O ₄	1861-32-1	2906	472.37	0.77	0.33	0.22	0.04	0.01	0.01	0.03
540.	A0474	Диклофенак примесь "B"	C ₁₃ H ₉ Cl ₂ NO	22121-58-0	2943	353.98	1.01	1.04	0.42	0.34	0.33	0.19	0.04
541.	A0397	Аценафтен	C ₁₂ H ₁₀	83-32-9	2971	518.30	2.24	1.81	0.10	0.05	0.10	0.28	0.21
542.	A0527	Пиракlostробин	C ₁₉ H ₁₈ ClN ₃ O ₄	175013-18-0	2989	250.97	0.46	0.25	0.23	0.32	0.59	0.91	0.18
543.	A0398	<i>N</i> -Фенил-2-нафтиламин	C ₁₆ H ₁₃ N	135-88-6	3007	573.17	1.36	0.43	0.47	0.55	0.67	0.41	0.59
544.	A0312	Тамоксифен	C ₂₆ H ₂₉ NO	10540-29-1	3009	350.95	0.50	0.50	0.52	0.42	0.34	0.31	0.18
545.	A0407	1-Бромнафталин	C ₁₀ H ₇ Br	90-11-9	3044	499.68	2.25	0.84	0.08	0.05	0.10	0.23	0.10
546.	N0052	5-Хлор-2-метиламинобензофенон	C ₁₄ H ₁₂ ClNO	1022-13-5	3049	235.71	0.95	1.37	1.52	1.09	0.78	0.27	0.03
547.	A0342	Азобензол	C ₁₂ H ₁₀ N ₂	103-33-3	3087	206.80	1.16	1.37	0.62	0.26	0.31	0.83	1.79
548.	A0543	Галоксифоп- <i>P</i> -метил	C ₁₆ H ₁₃ ClF ₃ NO ₄	95977-29-0	3089	177.60	1.09	1.04	0.58	0.35	0.30	0.42	0.05
549.	A0427	Дибензилсульфид	C ₁₄ H ₁₄ S	538-74-9	3097	396.19	0.70	0.20	0.10	0.06	0.04	0.00	0.00
550.	A0350	Изоамилбензоат	C ₁₂ H ₁₆ O ₂	94-46-2	3104	71.19	2.15	3.15	1.58	0.27	0.17	0.17	0.00
551.	A0415	1,5-Диметилнафталин	C ₁₂ H ₁₂	571-61-9	3108	536.16	2.31	1.93	0.07	0.05	0.11	0.29	0.20
552.	A0150	(2-Хлорфенил)-дифенилметанол	C ₁₉ H ₁₅ ClO	66774-02-5	3109	457.30	0.56	0.13	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00
553.	A0416	2,3-Диметилнафталин	C ₁₂ H ₁₂	581-40-8	3114	633.94	2.61	1.65	0.09	0.08	0.13	0.17	0.02
554.	A0446	Толан	C ₁₄ H ₁₀	501-65-5	3139	497.81	0.78	0.38	0.39	0.52	0.78	1.24	0.49
555.	A0054	Ди(<i>n</i> -бутил)фталат	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	84-74-2	3143	161.87	0.70	0.70	0.45	0.17	0.09	0.10	0.00
556.	A0267	Бутилбензилфталат	C ₁₉ H ₂₀ O ₄	85-68-7	3146	254.06	0.52	0.42	0.27	0.10	0.06	0.06	0.00
557.	A0426	2,7-Диметилнафталин	C ₁₂ H ₁₂	582-16-1	3155	649.79	2.48	2.11	0.13	0.09	0.13	0.17	0.03
558.	A0393	Дурол	C ₁₀ H ₁₄	95-93-2	3156	323.48	0.74	0.19	0.01	0.01	0.03	0.05	0.00
559.	A0052	Амиодарон	C ₂₅ H ₂₉ I ₂ NO ₃	1951-25-3	3163	276.94	0.65	0.70	0.92	0.65	0.36	0.24	0.14
560.	A0394	2,6-Диметилнафталин	C ₁₂ H ₁₂	581-42-0	3166	609.77	2.68	1.76	0.11	0.10	0.15	0.16	0.02
561.	A0245	Метоксичлор	C ₁₆ H ₁₅ Cl ₃ O ₂	72-43-5	3174	224.33	0.64	0.80	0.67	0.55	0.23	0.11	0.00
562.	A0422	Ламбергиановая кислота	C ₂₀ H ₂₈ O ₃	4966-13-6	3238	62.70	0.55	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
563.	A0371	Пирен	C ₁₆ H ₁₀	129-00-0	3301	180.11	1.15	3.55	5.77	1.08	1.88	0.40	0.59
564.	A0425	4,4'-Диэтоксиязоксibenзол	C ₁₆ H ₁₈ N ₂ O ₃	588-52-3	3311	128.38	0.76	0.85	0.91	0.78	0.48	0.54	0.75
565.	A0392	Пентаметилбензол	C ₁₁ H ₁₆	700-12-9	3318	417.91	0.61	0.22	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00
566.	A0176	Дегидроабетиновая кислота	C ₂₀ H ₂₈ O ₂	1231-75-0	3338	137.56	0.78	0.14	0.01	0.01	0.04	0.02	0.00
567.	A0526	Оксифлуорфен	C ₁₃ H ₁₁ ClF ₃ NO ₄	42874-03-3	3346	328.75	0.73	0.44	0.33	0.21	0.16	0.21	0.15
568.	M0066	Миристиловая кислота	C ₁₄ H ₂₆ O ₂	544-64-9	3356	6.98	0.11	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
569.	M0067	Линолеилэтаноламид	C ₂₀ H ₃₇ NO ₂	68171-52-8	3380	51.40	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
570.	M0068	Анандамид	C ₂₂ H ₃₇ NO ₂	94421-68-8	3383	168.56	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
571.	A0238b	ДДД	C ₁₄ H ₁₀ Cl ₄	72-54-8	3389	254.37	0.71	0.98	0.57	0.05	0.03	0.01	0.00
572.	A0234	Бенефин	C ₁₃ H ₁₆ F ₃ N ₃ O ₄	1861-40-1	3406	168.54	0.86	0.80	0.66	0.47	0.39	0.46	0.20
573.	A0257	Трифлуралин	C ₁₃ H ₁₆ F ₃ N ₃ O ₄	1582-09-8	3429	179.05	0.86	0.80	0.68	0.48	0.41	0.49	0.21
574.	M0070	Протопорфирин IX	C ₃₄ H ₃₄ N ₄ O ₄	553-12-8	3451	103.06	0.98	0.94	0.76	0.59	0.54	0.46	0.59
575.	A0391	Гексаметилбензол	C ₁₂ H ₁₈	87-85-4	3476	473.46	0.51	0.25	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00
576.	A0256	Триаллат	C ₁₀ H ₁₆ Cl ₃ NOS	2303-17-5	3486	265.59	0.70	0.41	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00
577.	A0302	Эстрадиола валерат	C ₂₃ H ₃₂ O ₃	979-32-8	3523	139.62	0.57	0.36	0.07	0.01	0.03	0.15	0.00
578.	A0396	2,6-Дитретбутилфенол	C ₁₄ H ₂₂ O	128-39-2	3544	202.18	0.55	0.34	0.06	0.01	0.04	0.15	0.00
579.	A0537	Флуроксипир	C ₁₃ H ₂₁ Cl ₂ FN ₂ O ₃	81406-37-3	3545	382,29	0,63	0,28	0,21	0,10	0,05	0,01	0,00
580.	N0025	Каннабинол	C ₂₁ H ₂₆ O ₂	521-35-7	3556	336.72	1.18	0.85	0.42	0.11	0.23	0.62	0.42
581.	A0346	Ионол	C ₁₃ H ₂₄ O	128-37-0	3569	195.04	0.54	0.33	0.06	0.01	0.04	0.15	0.00
582.	M0072	Эйкозопентаеновая кислота	C ₂₀ H ₃₀ O ₂	10417-94-4	3582	230.81	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
583.	A0243	Гептахлор	C ₁₀ H ₅ Cl ₇	76-44-8	3600	71.23	0.73	0.35	0.13	0.03	0.00	0.00	0.00
584.	A0324	Циклоспорин А	C ₆₂ H ₁₁₁ N ₁₁ O ₁₂	59865-13-3	3607	129.66	0.50	0.27	0.12	0.03	0.01	0.00	0.00
585.	M0069	N-Олеолилэтаноламин	C ₂₀ H ₃₉ NO ₂	111-58-0	3658	18.36	0.16	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
586.	A0421	Абетиновая кислота	C ₂₀ H ₃₀ O ₂	514-10-3	3659	57.31	1.97	3.34	3.98	2.71	0.47	0.02	0.00
587.	A0222	Перилен	C ₂₀ H ₁₂	198-55-0	3660	953.53	0.49	0.22	0.28	0.54	0.20	0.03	0.01
588.	A0239	ДДТ	C ₁₄ H ₉ Cl ₅	50-29-3	3666	208.17	0.75	0.79	0.80	0.10	0.03	0.00	0.01
589.	A0013	Бензо[а]пирен	C ₂₀ H ₁₂	50-32-8	3695	430.10	0.79	0.55	0.54	1.12	1.38	1.05	0.81
590.	N0034	дельта-8-Тетрагидроканнабинол	C ₂₁ H ₃₀ O ₂	5957-75-5	3702	496.41	0.41	0.23	0.09	0.01	0.01	0.03	0.00
591.	A0224	2,4-Д изооктиловый эфир	C ₁₆ H ₂₂ Cl ₂ O ₃	25168-26-7	3727	102.67	0.50	0.54	0.16	0.01	0.02	0.11	0.01
592.	M0071	Пальмитолеиновая кислота	C ₁₆ H ₃₀ O ₂	373-49-9	3746	5.66	0.11	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
593.	A0238a	ДДЕ	C ₁₄ H ₈ Cl ₄	72-55-9	3766	259.68	0.70	0.69	0.70	0.70	0.58	0.27	0.03
594.	M0076	Арахидоновая кислота	C ₂₀ H ₃₂ O ₂	506-32-1	3784	175.51	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
595.	M0065	Витамин А	C ₂₀ H ₃₀ O	68-26-8	3792	27.41	0.79	0.80	0.93	1.06	1.01	1.97	5.32
596.	A0258	Гексахлорбензол	C ₆ Cl ₆	118-74-1	3795	544.17	1.25	0.45	0.23	0.09	0.05	0.01	0.01
597.	M0075	Линолевая кислота	C ₁₈ H ₃₂ O ₂	60-33-3	3844	23.88	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
598.	A0140	3-Формилрифамидин	C ₃₈ H ₄₇ NO ₁₃	13292-22-3	3866	124.15	1.18	1.10	1.10	1.01	0.99	0.59	0.54
599.	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
600.	A0229	2,4,5-Т изооктиловый эфир	C ₁₆ H ₂₁ Cl ₃ O ₃	25168-15-4	3878	411.70	0.32	0.24	0.16	0.03	0.01	0.04	0.04
601.	M0074	Бовиновая кислота	C ₁₈ H ₃₂ O ₂	2540-56-9	3885	16.90	1.90	2.78	2.37	0.72	0.03	0.00	0.00
602.	M0082	Дигомо-гамма-линоленовая кислота	C ₂₀ H ₃₄ O ₂	1783-84-2	3946	75.57	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
603.	A0220	Сера элементарная	S ₈	7704-34-9	4038	162.63	0.94	0.87	0.60	0.47	0.54	0.51	0.28
604.	M0073	Пальмитиновая кислота	C ₁₆ H ₃₂ O ₂	57-10-3	4041	0.67	0.86	0.44	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00

№	№ БД	Название	Брутто-формула	CAS No.	V _R , мкл	S ₂₁₀ , е.о.п. · мкл / мг/мл	Спектральные отношения S _λ /S ₂₁₀ (λ=):						
							220	230	240	250	260	280	300
605.	M0079	Элаидиновая кислота	C ₁₈ H ₃₄ O ₂	112-79-8	4124	8.71	0.09	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
606.	A0053	Ди(2-этилгексил)фталат	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	117-81-7	4263	110.06	0.70	0.68	0.41	0.15	0.09	0.10	0.00

Для веществ с S₂₁₀ < 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.).

[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.