

<https://doi.org/10.30895/1991-2919-2025-744-table>

Таблица 1. Спектральные характеристики полимиксина В1

Table 1. Spectral characteristics of polymyxin B1

Номер атома <i>Atom No.</i>	Химический сдвиг, м.д. <i>Chemical shift, ppm</i>		Номер атома <i>Atom No.</i>	Химический сдвиг, м.д. <i>Chemical shift, ppm</i>	
	¹ H	¹³ C		¹ H	¹³ C
1	—	180,56	26	2,25	31,05
2	2,34	38,26	27	3,15	39,34
3	1,60	28,40	28	—	176,28
4	1,32	28,57	29	4,52	59,12
5	1,14; 1,32	38,17	30	3,03; 3,17	39,48
6	1,33	36,36	31	—	138,22
6-CH ₃	0,84	21,40	32, 36	7,28	131,89
7	1,14; 1,32	31,68	33, 35	7,41	131,85
7-CH ₃	0,85	13,51	34	7,36	130,28
8	—	175,92	37	—	177,93
9	4,54	53,93	38	4,19	54,50
10	2,13; 2,25	31,35	39	1,35; 1,50	41,81
11	3,12	39,14	40	0,60	26,07
12	—	174,69	40-CH ₃	0,65	23,08
13	4,38	61,85	41	0,73	25,24
14	4,28	69,88	42	—	176,45
15	1,23	21,63	43	4,35	54,79
16	—	174,73	44	2,28; 2,34	30,83
17	4,54	54,00	45	3,15	39,34
18	2,13; 2,25	31,44	46	—	175,84
19	3,12	39,18	47	4,55	53,33
20	—	175,74	48	2,03; 2,13	32,44
21	4,29	54,35	49	2,90; 2,99	38,92
22	1,91; 1,97	33,23	50	—	174,40
23	3,17; 3,40	38,88	51	4,18	62,58
24	—	175,25	52	4,28	69,01
25	4,29	55,84	53	1,23	22,01

Таблица составлена авторами по собственным данным / The table is prepared by the authors using their own data

Примечание. «—» — не применимо.

Note. —, not applicable.

Таблица 2. Спектральные характеристики изолейцинового фрагмента в полимиксине В1-І

Table 2. Spectral characteristics of the isoleucine fragment in polymyxin B1-I

Номер атома <i>Atom No.</i>	¹ H, м.д. ¹ H, ppm	¹³ C, м.д. ¹³ C, ppm	Номер атома <i>Atom No.</i>	¹ H, м.д. ¹ H, ppm	¹³ C, м.д. ¹³ C, ppm
37	—	177,93	40	1,23; 0,86	25,26
38	4,19	60,86	41	0,78	13,37
39	1,84	38,26	R ⁴	0,60	17,68

Таблица составлена авторами по собственным данным / The table is prepared by the authors using their own data

Примечание. «—» — не применимо.

Note. —, not applicable.

Таблица 3. Спектральные характеристики ациламидного фрагмента в полимиксинах В2 и В3
Table 3. Spectral characteristics of acylamide fragments in polymyxins B2 and B3

Номер атома <i>Atom No.</i>	В2		В3	
	¹ Н, м.д. <i>¹H, ppm</i>	¹³ С, м.д. <i>¹³C, ppm</i>	¹ Н, м.д. <i>¹H, ppm</i>	¹³ С, м.д. <i>¹³C, ppm</i>
1	—	180,58	—	180,58
2	2,34	38,26	2,34	38,26
3	1,60	28,90	1,62	28,09
4	1,32	28,57	1,32	30,90
5	1,19	40,66	1,16	26,84
6	1,53	29,94	1,28	33,76
7	0,86	24,72	1,27	24,78
R ¹	0,96	24,72	—	
R ²	—		0,87	16,22

Таблица составлена авторами по собственным данным / The table is prepared by the authors using their own data

Примечание. «—» — не применимо.
Note. —, not applicable.