

MALDI Biotyper MSP Peak List Editor. Version: 3.1.66.0

Borrelia afzelii strain 103469

m/z [Da]	Intensity [%]	Weight [%]	Frequency [%]
3087,73	65,64	100,00	100,0
3165,25	7,06	100,00	83,3
3313,86	18,48	100,00	100,0
3365,63	14,28	100,00	100,0
3384,47	28,23	100,00	100,0
3511,26	14,90	100,00	100,0
3544,26	8,00	100,00	76,7
3602,25	5,58	100,00	67,7
3795,90	49,80	100,00	96,7
3848,27	25,84	100,00	100,0
3875,44	40,24	100,00	86,7
3888,77	66,91	100,00	100,0
4005,72	24,66	100,00	100,0
4022,37	14,08	100,00	93,3
4057,09	5,03	100,00	66,7
4239,37	16,36	100,00	100,0
4290,67	40,17	100,00	100,0
4308,17	20,18	100,00	63,3
4376,72	89,65	100,00	100,0
4397,78	10,25	100,00	93,3
4530,94	9,97	100,00	66,6
4555,47	11,08	100,00	100,0
4615,63	15,59	100,00	80,0
4636,91	37,61	100,00	100,0
4797,79	5,57	100,00	63,3
4818,86	26,19	100,00	100,0
4875,99	13,49	100,00	96,7
4971,88	78,02	100,00	100,0
5048,20	67,35	100,00	100,0
4136,26	6,31	100,00	63,3
5569,12	23,89	100,00	76,7
5813,87	23,95	100,00	100,0
5884,36	7,12	100,00	70,0
6100,54	4,25	100,00	66,7
6144,50	21,68	100,00	90,0
6174,11	97,66	100,00	100,0
6224,18	11,73	100,00	83,3
6512,99	9,24	100,00	66,7
6769,16	45,00	100,00	100,0
6833,52	24,10	100,00	100,0
6959,60	15,56	100,00	96,7
7014,09	21,52	100,00	100,0
7043,89	10,74	100,00	96,7
7196,29	8,63	100,00	70,0
7716,60	15,91	100,00	96,7
7740,36	30,01	100,00	100,0
7868,69	3,95	100,00	63,3
7946,05	10,06	100,00	96,7
8007,77	27,52	100,00	100,0
8043,71	16,50	100,00	100,0
8112,87	5,45	100,00	63,3

MALDI Biotyper MSP Peak List Editor. Version: 3.1.66.0***Borrelia afzelii* strain 103469**

m/z [Da]	Intensity [%]	Weight [%]	Frequency [%]
8203,69	6,29	100,00	76,7
8475,52	20,53	100,00	100,0
8548,03	9,96	100,00	93,3
8576,97	30,85	100,00	100,0
8610,81	10,22	100,00	100,0
8788,40	8,55	100,00	70,0
9239,96	12,51	100,00	90,0
9267,89	22,85	100,00	100,0
9662,25	4,96	100,00	66,7
9746,20	10,67	100,00	93,3
9902,94	16,29	100,00	70,0
9937,87	44,69	100,00	100,0
10012,75	10,74	100,00	97,7
10092,79	40,89	100,00	100,0
10162,59	5,80	100,00	73,3
11620,88	9,78	100,00	73,3
13623,94	7,90	100,00	73,3
13661,41	13,54	100,00	96,7
13910,58	4,94	100,00	63,3

MALDI Biotyper MSP Peak List Editor. Version: 3.1.66.0

Borrelia burgdorferi strain B31

m/z [Da]	Intensity [%]	Weight [%]	Frequency [%]
3097,87	49,37	100,00	100,0
3136,09	12,06	100,00	100,0
3172,29	7,80	100,00	100,0
3263,67	4,02	100,00	91,7
3316,51	9,66	100,00	100,0
3384,98	22,30	100,00	100,0
3408,27	6,35	100,00	100,0
3450,47	4,87	100,00	91,7
3472,60	16,60	100,00	100,0
3537,50	12,95	100,00	100,0
3628,96	2,14	100,00	83,3
3796,04	45,63	100,00	95,8
3844,04	26,84	100,00	100,0
3889,79	8,86	100,00	100,0
4007,15	17,76	100,00	100,0
4084,60	2,77	100,00	91,7
4239,92	7,59	100,00	100,0
4291,15	35,61	100,00	100,0
4309,57	7,50	100,00	79,2
4366,78	4,77	100,00	95,8
4404,73	100,00	100,00	100,0
4427,89	6,27	100,00	87,5
4556,13	6,43	100,00	100,0
4629,03	5,27	100,00	91,7
4653,01	20,31	100,00	100,0
4863,29	6,91	100,00	95,8
4955,79	30,13	100,00	95,8
4975,48	40,53	100,00	100,0
5024,46	11,17	100,00	100,0
5110,45	39,97	100,00	100,0
5136,15	6,76	100,00	83,3
5187,28	2,08	100,00	87,5
5264,07	4,95	100,00	95,8
5460,18	15,77	100,00	100,0
5726,30	1,81	100,00	83,3
5806,99	17,10	100,00	100,0
5885,89	7,70	100,00	100,0
6201,98	65,15	100,00	100,0
6529,70	9,39	100,00	100,0
6738,82	3,10	100,00	87,5
6769,42	36,13	100,00	100,0
6833,10	15,06	100,00	100,0
6902,96	11,06	100,00	100,0
6944,46	22,07	100,00	100,0
6976,28	10,10	100,00	100,0
7070,61	11,37	100,00	100,0
7253,14	5,44	100,00	83,3
7652,64	7,68	100,00	100,0
7685,00	30,89	100,00	100,0
7792,68	3,18	100,00	100,0
8010,31	20,23	100,00	100,0

MALDI Biotyper MSP Peak List Editor. Version: 3.1.66.0***Borrelia burgdorferi* strain B31**

m/z [Da]	Intensity [%]	Weight [%]	Frequency [%]
8063,67	2,87	100,00	95,8
8347,40	2,33	100,00	95,8
8475,11	9,07	100,00	100,0
8542,69	6,64	100,00	100,0
8578,51	30,32	100,00	100,0
8610,04	7,06	100,00	87,5
9255,77	5,61	100,00	79,2
9298,99	13,26	100,00	100,0
9720,00	4,63	100,00	95,8
9906,39	20,45	100,00	100,0
9945,51	20,30	100,00	100,0
10042,62	7,19	100,00	100,0
10215,98	20,52	100,00	100,0
10272,91	3,82	100,00	83,3
11606,18	6,79	100,00	100,0
11763,02	3,66	100,00	91,7
13051,40	4,19	100,00	95,8
13657,73	3,90	100,00	100,0
13943,70	2,98	100,00	100,0

MALDI Biotyper MSP Peak List Editor. Version: 3.1.66.0

Borrelia hermsii strain HS1

m/z [Da]	Intensity [%]	Weight [%]	Frequency [%]
3055,58	28,86	100,00	77,1
3085,37	37,98	100,00	94,3
3264,59	6,69	100,00	77,1
3363,37	27,26	100,00	100,0
3444,53	33,78	100,00	100,0
3487,85	8,61	100,00	97,1
3709,46	25,52	100,00	97,1
3796,79	46,96	100,00	88,6
3851,06	13,23	100,00	100,0
3891,89	14,13	100,00	97,1
3936,72	10,37	100,00	85,7
3972,65	32,19	100,00	100,0
4084,66	7,23	100,00	65,7
4192,88	19,64	100,00	100,0
4233,91	45,27	100,00	100,0
4406,58	94,91	100,00	100,0
4469,59	26,35	100,00	100,0
4561,83	7,72	100,00	85,7
4649,75	10,21	100,00	48,6
4680,42	4,36	100,00	60,0
4725,54	12,53	100,00	100,0
4807,59	41,71	100,00	100,0
4897,27	37,68	100,00	100,0
4977,22	17,17	100,00	100,0
5027,49	3,48	100,00	60,0
5123,44	13,24	100,00	68,6
5151,62	37,39	100,00	100,0
5252,47	51,99	100,00	100,0
5288,67	5,78	100,00	62,9
5621,15	6,67	100,00	65,7
5691,27	4,31	100,00	62,9
5776,85	33,32	100,00	100,0
5895,87	15,96	100,00	77,1
5918,95	12,01	100,00	42,9
6111,68	80,29	100,00	100,0
6170,93	74,00	100,00	100,0
6697,46	7,79	100,00	60,0
6725,57	54,47	100,00	94,3
6847,41	27,01	100,00	100,0
6890,93	44,19	100,00	100,0
6973,59	40,28	100,00	100,0
7017,97	16,62	100,00	100,0
7195,96	11,41	100,00	77,1
7386,35	8,79	100,00	80,0
7417,70	37,73	100,00	100,0
7595,48	12,38	100,00	42,9
7772,65	13,33	100,00	51,4
7949,84	44,99	100,00	100,0
8379,85	26,30	100,00	100,0
8433,23	12,67	100,00	60,0
8463,30	51,52	100,00	100,0

MALDI Biotyper MSP Peak List Editor. Version: 3.1.66.0***Borrelia hermsii* strain HS1**

m/z [Da]	Intensity [%]	Weight [%]	Frequency [%]
8613,50	5,96	100,00	65,7
8820,85	4,59	100,00	62,9
8933,87	32,43	100,00	100,0
9446,54	12,74	100,00	100,0
9610,70	28,34	100,00	100,0
9672,50	3,00	100,00	45,7
9789,32	24,07	100,00	100,0
9924,41	6,99	100,00	82,9
9953,40	10,06	100,00	97,1
10097,38	4,25	100,00	48,6
10232,93	8,89	100,00	62,9
10298,89	23,95	100,00	100,0
11234,80	6,87	100,00	45,7
11376,09	2,76	100,00	51,4
11548,34	18,58	100,00	100,0
11781,94	10,71	100,00	57,1
13676,86	8,78	100,00	100,0
13939,00	16,08	100,00	94,3
14027,64	8,21	100,00	88,6

MALDI Biotyper MSP Peak List Editor. Version: 3.1.66.0

Borrelia japonica strain F63B

m/z [Da]	Intensity [%]	Weight [%]	Frequency [%]
3056,68	35,16	100,00	100,0
3083,28	58,42	100,00	100,0
3162,63	49,33	100,00	100,0
3261,44	3,44	100,00	100,0
3300,63	9,66	100,00	100,0
3384,62	37,67	100,00	100,0
3419,64	14,24	100,00	94,1
3472,82	25,75	100,00	100,0
3547,18	11,75	100,00	100,0
3795,45	52,01	100,00	100,0
3843,57	35,25	100,00	100,0
3890,84	18,81	100,00	100,0
3911,17	7,28	100,00	82,4
3936,62	3,78	100,00	100,0
3969,03	4,19	100,00	94,1
4006,38	21,81	100,00	100,0
4172,64	3,59	100,00	100,0
4238,49	8,49	100,00	100,0
4296,49	39,39	100,00	100,0
4376,12	95,41	100,00	100,0
4439,38	9,12	100,00	100,0
4555,24	9,11	100,00	100,0
4622,39	26,45	100,00	100,0
4653,86	3,43	100,00	94,1
4724,08	3,69	100,00	88,2
4893,00	12,71	100,00	100,0
4952,19	40,86	100,00	100,0
5083,59	8,51	100,00	100,0
5124,42	44,10	100,00	88,2
5434,95	47,38	100,00	100,0
5459,43	5,16	100,00	82,4
5499,37	2,31	100,00	88,2
5602,14	3,10	100,00	82,4
5716,62	3,38	100,00	100,0
5785,46	22,31	100,00	100,0
5840,30	4,12	100,00	100,0
6120,79	70,72	100,00	100,0
6166,40	96,79	100,00	100,0
6519,82	24,59	100,00	100,0
6736,51	5,17	100,00	100,0
6767,59	51,54	100,00	100,0
6830,53	16,91	100,00	100,0
6909,89	16,23	100,00	100,0
6943,03	27,46	100,00	100,0
6986,12	3,33	100,00	94,1
7089,39	5,76	100,00	100,0
7651,88	7,60	100,00	94,1
7682,31	30,04	100,00	100,0
7797,28	4,69	100,00	100,0
7876,36	2,68	100,00	100,0
7951,81	3,85	100,00	100,0

MALDI Biotyper MSP Peak List Editor. Version: 3.1.66.0***Borrelia japonica strain F63B***

m/z [Da]	Intensity [%]	Weight [%]	Frequency [%]
8008,77	24,08	100,00	100,0
8044,88	7,42	100,00	100,0
8341,51	3,58	100,00	100,0
8471,92	7,86	100,00	100,0
8552,86	6,11	100,00	100,0
8588,41	29,46	100,00	100,0
8773,61	3,49	100,00	88,2
8839,89	7,57	100,00	100,0
9239,82	18,11	100,00	100,0
9777,92	4,72	100,00	100,0
9899,71	22,46	100,00	100,0
9963,19	3,26	100,00	100,0
10163,15	5,70	100,00	100,0
10244,43	23,23	100,00	100,0
10284,23	20,54	100,00	100,0
11564,11	8,28	100,00	100,0
13030,39	9,27	100,00	100,0
13653,29	4,44	100,00	100,0
13810,75	2,82	100,00	100,0