

AMIT SAB 2022

Positive CON MFI: 15952
 Negative CON MFI: 287

Analysis Mode:
 Manual

% PRA:
 10

Bead Count	Antigen ID	Cut-off	Raw Value	MFI/LRA	Assignment	Epitopes	A	B	C	Bw	BG Adjusted	AD-MFI	AD-BG Adjusted
100	167	3.74	5620	23.22	Positive	163LW+65QI							
99	166	3.58	4166	17.21	Positive	163LW+65QI		B*50:01		Bw6	5418	4367	4210
99	151	3.92	1473	6.09	Positive	163LW+65QI		B*49:01		Bw4	3990	3041	2912
91	152	4.30	1287	5.32	Positive	163LW+65QI		B*35:01		Bw6	1235	1221	1024
90	140	3.59	1281	5.29	Positive	163LW+65QI		B*35:08		Bw6	1020	1221	968
103	170	3.77	1146	4.74	Positive	163LW+65QI		B*15:01		Bw6	1092	940	801
100	144	3.88	1121	4.63	Positive	163LW+65QI		B*52:01		Bw4	926	1057	854
75	146	3.58	1065	4.40	Positive	163LW+65QI		B*15:13		Bw4	887	918	727
100	174	3.58	1058	4.37	Positive	163LW+65QI		B*15:18		Bw6	872	770	630
95	126	3.87	814	4.32	Positive	97V		B*57:01		Bw4	856	800	648
82	141	3.88	925	3.82	Negative		A*43:01				566	831	578
88	145	3.92	869	3.59	Negative	163LW+65QI		B*15:02		Bw6	699	774	585
103	142	3.67	750	3.10	Negative			B*15:16		Bw4	647	664	495
75	173	3.79	733	3.03	Negative	163LW+65QI		B*15:03		Bw6	553	589	434
110	161	4.06	532	2.20	Negative			B*56:01		Bw6	519	635	450
80	121	3.99	520	2.76	Negative			B*44:03		Bw4	284	425	227
81	137	4.41	511	2.11	Negative		A*32:01			Bw4	251	442	213
86	185	3.53	504	1.69	Negative			B*13:02		Bw4	239	476	223
97	175	3.92	502	2.07	Negative				C*03:04		198	439	172
90	169	4.15	499	2.06	Negative	163LW+65QI		B*58:01		Bw4	288	464	266
100	160	3.80	462	1.91	Negative			B*52:01		Bw4	253	435	221
99	181	4.17	456	1.99	Negative			B*44:02		Bw4	248	390	209
94	168	4.14	437	1.80	Negative			B*82:02		Bw6	198	399	173
103	179	3.93	434	1.79	Negative	163LW+65QI		B*51:01		Bw4	195	390	174
90	139	4.35	433	1.79	Negative	163LW+65QI		B*78:01		Bw6	197	425	193
84	154	3.61	432	1.79	Negative			B*14:02		Bw6	142	404	132
81	184	3.40	427	1.43	Negative			B*38:01		Bw4	238	326	179
96	406	3.87	420	2.23	Negative				C*03:03		152	480	171
70	190	3.48	417	1.40	Negative		A*02:02				179	358	152
69	163	5.20	413	1.71	Negative				C*07:01		108	634	164
67	186	3.83	413	1.39	Negative			B*46:01			69	458	76
96	159	4.25	401	1.66	Negative				C*04:01		47	911	107
79	165	4.40	401	1.66	Negative			B*42:01		Bw6	127	325	103
100	196	3.30	401	1.35	Negative			B*48:01		Bw6	122	480	146
83	122	4.10	396	2.10	Negative				C*15:02		134	519	174
96	197	3.39	396	1.33	Negative		A*33:01				118	355	106
94	155	3.50	394	1.63	Negative				C*16:01		111	525	147
74	172	4.20	388	1.60	Negative			B*39:01		Bw6	200	288	146
91	198	3.91	380	1.28	Negative			B*55:01		Bw6	130	395	132
75	120	4.17	379	2.01	Negative				C*17:01		20	503	26
123	108	3.95	375	1.99	Negative		A*31:01				107	372	105
75	195	3.35	374	1.26	Negative		A*02:05				123	326	107
79	183	3.43	372	1.25	Negative				C*14:02		99	411	109
87	134	4.51	360	1.49	Negative				C*02:02		79	669	142
102	164	3.85	358	1.48	Negative			B*07:02		Bw6	67	305	57
91	147	3.69	352	1.45	Negative			B*47:01		Bw4	134	287	107
81	194	3.73	350	1.17	Negative			B*18:01		Bw6	135	273	105
85	193	3.48	341	1.14	Negative				C*12:02		14	352	14
84	171	3.93	340	1.40	Negative				C*08:02		35	444	46
96	131	4.10	339	1.80	Negative			B*54:01		Bw6	107	286	90
87	192	3.26	339	1.14	Negative		A*69:01				71	370	77
94	187	3.37	338	1.13	Negative				C*08:01		71	341	72
95	156	3.55	334	1.38	Negative				C*04:03		53	407	64
78	191	3.37	333	1.12	Negative			B*40:01		Bw6	145	244	106
64	182	3.37	330	1.11	Negative				C*07:02		53	508	80
97	125	3.91	328	1.74	Negative				C*01:02		39	363	43
94	143	3.77	317	1.31	Negative		A*36:01				92	276	77
					Negative			B*15:12		Bw6	107	235	79

AMIT SAB 2022

103	158	4.21	317	1.31	Negative								
	148	3.59	315	1.30	Negative		B*41:01		Bw6	43	295	40	
81	188	3.55	314	1.05	Negative		B*27:03		Bw4	110	233	81	
108	115	3.80	312	1.66	Negative			C*05:01		5	522	8	
105	127	3.42	311	1.65	Negative		A*25:01		Bw4	85	244	67	
106	104	3.82	308	1.63	Negative		A*66:01			119	275	105	
90	157	3.95	305	1.26	Negative		A*02:01			65	286	60	
108	133	3.72	304	1.61	Negative			B*40:02		Bw6	73	240	57
73	178	4.15	303	1.25	Negative		A*80:01			86	280	79	
74	176	3.72	303	1.25	Negative			B*73:01		48	291	46	
110	189	3.30	303	1.02	Negative			B*59:01		Bw4	94	264	82
103	103	3.79	300	1.59	Negative				C*06:02	43	299	42	
107	135	3.84	298	1.23	Negative		A*01:01			67	275	61	
60	199	3.40	298	1.00	Negative			B*07:03		Bw6	74	248	61
84	132	3.78	296	1.57	Negative				C*18:01	12	382	15	
91	107	3.69	292	1.55	Negative		A*74:01			57	275	53	
74	119	4.01	292	1.55	Negative		A*02:03			62	263	56	
104	111	3.77	289	1.53	Negative		A*30:01			40	289	39	
102	149	3.72	289	1.19	Negative		A*11:02			61	226	47	
102	118	3.71	287	1.52	Negative			B*27:05		Bw4	79	240	65
92	153	3.82	286	1.18	Negative		A*29:02			59	259	53	
112	177	3.46	282	1.17	Negative			B*37:01		Bw4	51	237	40
100	150	3.39	281	1.16	Negative			B*67:01		Bw6	98	202	70
92	162	3.99	279	1.15	Negative			B*27:08		Bw6	100	191	68
109	114	4.12	278	1.47	Negative			B*45:01		Bw6	42	274	41
91	110	3.36	276	1.46	Negative		A*24:03			Bw4	-1	219	-0.79
81	138	3.84	275	1.14	Negative		A*11:01			94	224	76	
95	117	4.00	270	1.43	Negative			B*14:01		Bw6	51	224	42
94	136	3.60	267	1.10	Negative		A*29:01			5	280	5	
99	109	3.62	256	1.36	Negative			B*08:01		Bw6	54	194	39
109	113	3.86	250	1.33	Negative		A*03:01			46	214	36	
98	116	3.67	250	1.33	Negative		A*24:02			Bw4	3	213	3
80	124	3.80	250	1.33	Negative		A*26:01			25	222	22	
86	180	3.70	242	1.00	Negative		A*34:02			20	220	18	
83	123	3.73	225	1.19	Negative			B*81:01		Bw6	41	200	34
89	128	3.56	220	1.17	Negative		A*33:03			-5	217	-4.82	
120	130	3.58	220	1.17	Negative		A*66:02			19	195	17	
101	112	3.62	216	1.15	Negative		A*68:02			6	188	5	
110	129	3.54	189	1.00	Negative		A*23:01			Bw4	-8	193	-7.13
					Negative		A*68:01				-21	167	-18.13

AMIT SAB 2022

Positive CON MFI: 19402
 Negative CON MFI: 499

Analysis Mode:
 Manual

% PRA:
 14

Bead Count	Antigen ID	Cut-off	Raw Value	MFI/LRA	Assignment	Epitopes	DR/DR5x	DQA	DQB	DPA	DPB	BG Adjusted	AD-MFI	AD-BG Adjusted
62	267	3.71	5831	16.80	Positive	52PQ2								
92	270	3.85	3909	11.26	Positive	52PQ2		DQA1*01:03	DQB1*06:01			5670	5819	5659
111	272	6.12	3874	11.16	Positive	52PQ2		DQA1*01:02	DQB1*06:02			3735	4281	4090
112	264	3.97	3142	9.05	Positive	52PQ2		DQA1*01:02	DQB1*06:04			3516	4069	3693
92	265	3.98	2809	8.10	Positive	52PQ2		DQA1*01:02	DQB1*05:01			2961	3335	3143
86	271	3.81	2365	6.82	Positive	52PQ2		DQA1*01:02	DQB1*05:02			2625	3455	3229
89	232	3.99	2025	7.31	Positive	52PQ2		DQA1*01:03	DQB1*06:03			2192	3611	3347
91	231	3.91	2004	7.23	Positive	71A	DRB1*15:02					1866	1981	1826
89	269	4.09	1807	5.21	Positive	71A	DRB1*15:01					1854	1837	1699
76	266	3.81	1798	5.18	Positive	52PQ2		DQA1*02:01	DQB1*06:01			1607	2070	1841
113	227	4.55	1540	5.56	Positive	52PQ2		DQA1*01:04	DQB1*05:03			1624	2518	2274
86	244	3.93	1406	4.05	Positive		DRB1*13:05					1341	2070	1802
60	268	3.76	1405	4.05	Positive	52PQ2		DQA1*02:01	DQB1*02:02			1228	1556	1359
104	262	4.08	1392	4.01	Positive	52PQ2		DQA1*01:04	DQB1*06:01			1219	1686	1463
68	263	4.31	1310	3.78	Negative			DQA1*06:01	DQB1*04:02			1187	1712	1459
64	246	4.02	1295	3.73	Negative	52PQ2		DQA1*01:01	DQB1*05:01			1091	1671	1392
107	250	4.20	1287	3.71	Negative			DQA1*05:01	DQB1*02:02			1104	1434	1223
88	243	4.25	1247	3.59	Negative			DQA1*06:01	DQB1*03:01			1077	1753	1467
82	225	4.97	1179	4.25	Negative		DRB1*13:01					1044	1412	1182
75	247	4.15	1147	3.31	Negative			DQA1*03:01	DQB1*03:01			940	1329	1089
74	245	3.68	1145	3.30	Negative			DQA1*03:02	DQB1*02:02			986	1178	1014
79	242	3.59	1111	3.20	Negative			DQA1*02:01	DQB1*02:01			958	1204	1038
85	216	4.51	1006	3.63	Negative		DRB1*08:01					776	1237	954
102	208	4.44	929	3.35	Negative		DRB1*03:02					736	1052	834
93	229	4.20	877	3.17	Negative		DRB1*14:03					701	971	776
78	230	4.21	873	3.15	Negative		DRB1*14:04					696	888	708
99	258	4.37	769	2.22	Negative			DQA1*04:01	DQB1*04:01			551	1048	751
95	285	4.10	757	2.77	Negative					DPA1*03:01	DPB1*04:02	596	779	613
99	299	4.12	756	2.77	Negative					DPA1*02:02	DPB1*28:01	587	847	657
69	223	4.07	740	2.67	Negative		DRB1*12:01					576	848	660
68	260	3.89	731	2.11	Negative			DQA1*03:01	DQB1*04:02			541	899	665
87	233	4.05	722	2.61	Negative	71A	DRB1*15:03					544	721	543
93	274	4.26	714	2.62	Negative					DPA1*02:01	DPB1*01:01	537	720	541
86	249	4.39	690	1.99	Negative			DQA1*05:01	DQB1*03:01			481	747	521
85	280	4.24	668	2.45	Negative					DPA1*02:01	DPB1*04:01	480	618	444
93	217	4.01	659	2.38	Negative		DRB1*08:02					499	811	614
108	203	3.98	652	2.35	Negative		DRB1*01:01					490	664	499
84	259	4.26	642	1.85	Negative			DQA1*05:01	DQB1*04:01			428	829	553
94	214	4.23	635	2.29	Negative		DRB1*04:05					452	660	470
82	237	4.29	628	2.27	Negative		DRB3*02:02					440	608	426
94	295	3.98	604	2.21	Negative					DPA1*02:01	DPB1*15:01	447	609	451
82	281	4.16	596	2.18	Negative					DPA1*02:02	DPB1*04:01	428	589	423
100	297	3.94	594	2.18	Negative					DPA1*01:03	DPB1*18:01	435	555	406
79	240	4.21	589	2.13	Negative		DRB5*01:01					416	837	591
92	290	4.16	570	2.09	Negative					DPA1*02:01	DPB1*09:01	402	580	409
90	292	4.11	565	2.07	Negative					DPA1*02:01	DPB1*13:01	411	569	414
93	254	4.42	557	1.61	Negative			DQA1*03:02	DQB1*03:03			340	631	385
89	283	4.00	553	2.03	Negative					DPA1*04:01	DPB1*04:01	386	536	374
83	284	4.22	550	2.01	Negative					DPA1*01:03	DPB1*04:02	367	518	346
97	251	4.18	545	1.57	Negative			DQA1*02:01	DQB1*03:02			345	544	344
86	296	4.61	537	1.97	Negative					DPA1*02:01	DPB1*17:01	340	552	350
98	273	3.95	537	1.97	Negative					DPA1*01:03	DPB1*01:01	390	546	397
114	228	3.88	533	1.92	Negative		DRB1*14:01					379	502	357
106	238	3.98	521	1.88	Negative		DRB3*03:01					355	535	365
84	248	4.06	505	1.46	Negative			DQA1*03:02	DQB1*03:01			313	592	367
94	236	4.56	505	1.82	Negative		DRB3*01:01					286	489	277
72	221	4.31	501	1.81	Negative		DRB1*11:03					332	673	446

AMIT SAB 2022

01	209	4.04	500	1.81	Negative							338	504	341
81	261	4.17	489	1.41	Negative		DRB1*03:03							
82	257	3.97	476	1.37	Negative			DQA1*04:01	DQB1*04:02			296	594	360
108	288	3.88	471	1.73	Negative			DQA1*02:01	DQB1*04:01			299	494	310
87	256	3.94	469	1.35	Negative					DPA1*03:01	DPB1*05:01	315	461	308
79	275	4.13	466	1.71	Negative			DQA1*06:01	DQB1*03:03			295	570	358
76	287	4.31	466	1.71	Negative					DPA1*02:02	DPB1*01:01	306	475	312
101	207	4.12	454	1.64	Negative					DPA1*02:02	DPB1*05:01	301	452	292
84	206	3.97	447	1.61	Negative		DRB1*03:01					282	436	271
82	213	4.09	444	1.60	Negative		DRB1*01:03					289	451	291
84	226	3.68	441	1.59	Negative		DRB1*04:04					279	434	272
80	241	3.92	434	1.56	Negative		DRB1*13:03					302	435	298
81	278	3.86	433	1.59	Negative	71A	DRB5*02:02					280	420	271
103	253	4.36	425	1.22	Negative					DPA1*01:03	DPB1*03:01	273	469	296
104	282	4.27	424	1.55	Negative			DQA1*03:02	DQB1*03:02			235	487	269
99	239	4.83	420	1.52	Negative					DPA1*03:01	DPB1*04:01	255	411	247
76	255	4.33	412	1.19	Negative		DRB4*01:01					148	396	139
100	212	4.31	400	1.44	Negative			DQA1*04:01	DQB1*03:03			200	507	246
88	279	4.07	396	1.45	Negative		DRB1*04:03					216	384	207
85	204	3.97	393	1.42	Negative					DPA1*01:03	DPB1*04:01	237	363	217
91	234	3.78	386	1.39	Negative		DRB1*01:02					241	381	234
99	277	4.06	383	1.40	Negative		DRB1*16:01					247	453	290
68	293	3.95	380	1.39	Negative					DPA1*01:03	DPB1*02:01	209	361	197
98	220	3.87	363	1.31	Negative					DPA1*04:01	DPB1*13:01	228	379	228
87	294	4.12	348	1.27	Negative		DRB1*11:01					223	495	304
106	252	3.99	347	1.00	Negative					DPA1*02:01	DPB1*14:01	192	362	200
81	218	3.86	346	1.25	Negative			DQA1*03:01	DQB1*03:02			168	384	186
115	211	4.02	344	1.24	Negative		DRB1*09:01					199	335	193
116	210	4.18	340	1.23	Negative		DRB1*04:02					184	340	182
90	289	3.88	316	1.16	Negative		DRB1*04:01					171	346	174
72	291	3.73	303	1.11	Negative					DPA1*01:03	DPB1*06:01	166	331	174
98	276	3.66	302	1.10	Negative					DPA1*02:01	DPB1*11:01	166	299	164
97	222	3.83	299	1.08	Negative					DPA1*03:01	DPB1*01:01	164	295	160
95	298	3.64	293	1.07	Negative		DRB1*11:04					159	407	217
94	235	3.89	292	1.05	Negative					DPA1*02:01	DPB1*19:01	165	284	160
115	215	3.78	289	1.04	Negative		DRB1*16:02					132	304	137
87	219	3.72	287	1.04	Negative		DRB1*07:01					146	294	149
77	224	3.88	277	1.00	Negative		DRB1*10:01					156	284	154
93	286	3.85	273	1.00	Negative		DRB1*12:02					125	482	217
										DPA1*02:01	DPB1*05:01	133	255	124