## OBSERVED LIMITS LSA1 **LIFECODES LSA™ Class I** ANTIGEN ID BEAD LSANC1 LSAPC1 REF 265100IVD 1 NC ≤ 246 MFI ≤ 202 MFI LOT 3015349 NAME DATE 2 PC ≥ 19392 MFI ≥ 19168 MFI TECH ID# EXP: 2025-10-17 BDT SAMPLE

LSA	1B LOT	3015343			MFITH	750		Bead, Antigen ID or Antigen Changes from Previous Lot:	None		
BEAD	ANTIGEN ID	CLI A	G	SERO	RAD	BKG	MFI	LRA	MFI/LRA	CUT-OFF	INTRP
3	103	A*01:01	(-,-)	A1	1.437	267				3.79	
4	104	A*02:01	(-,-)	A2	1.407	264				3.74	
<u>6</u> 7	106	A*02:02	(-,-)	A2	1.437	291 310				3.84 4.23	
8	107 108	A*02:03 A*02:05	(-,-) (-,-)	A203 A2	1.514 1.346	317				4.23	
9	109	A*03:01	(-,-)	A3	1.605	252				3.66	
10	110	A*11:01	(-,-)	A11	1.697	223				3.40	
11	111	A*11:02	(-,-)	A11	1.651	277				3.95	
12	112	A*23:01	(4,-)	A23(9)	1.605	267				3.72	
13	113	A*24:02	(4,-)	A24(9)	1.529	331				3.96	
14 15	114 115	A*24:03 A*25:01	(4,-) (4,-)	A2403 A25(10)	1.636 1.621	356 260				4.21 3.56	
16	116	A*26:01	(-,-)	A25(10) A26(10)	1.560	252				3.67	
17	117	A*29:01	(-,-)	A29(19)	1.269	314				4.02	
18	118	A*29:02	(-,-)	A29(19)	1.498	279	<u> </u>			3.77	
19	119	A*30:01	(-,-)	A30(19)	1.391	290				3.99	
20	120	A*31:01	(-,-)	A31(19)	1.361	316				4.12	
21	121	A*32:01	(4,-)	A32(19)	1.468	333 288				4.32	
22	122 123	A*33:01 A*33:03	(-,-) (-,-)	A33(19) A33(19)	1.315 1.391	288	-			3.95 4.00	
24	124	A*34:02	(-,-)	A34(10)	1.529	265				3.69	
25	125	A*36:01	(-,-)	A36	1.712	278				4.05	
26	126	A*43:01	(-,-)	A43	1.391	296				4.02	
27	127	A*66:01	(-,-)	A66(10)	1.682	257				3.58	
28	128	A*66:02	(-,-)	A66(10)	1.712	254				3.63	
29	129	A*68:01	(-,-)	A68(28)	1.468	235				3.50	
30 31	130 131	A*68:02 A*69:01	(-,-) (-,-)	A68(28) A69(28)	1.529 1.147	256 330				3.69 4.48	
32	132	A*74:01	(-,-)	A74(19)	1.407	282				3.77	
33	133	A*80:01	(-,-)	A80	1.590	275				3.84	
34	134	B*07:02	(-,6)	B7	1.667	334				4.36	
35	135	B*07:03	(-,6)	B703	1.544	277				3.75	
36	136	B*08:01	(-,6)	B8	1.789	285				3.79	
37 38	137 138	B*13:02 B*14:01	(4,-) (-,6)	B13 B64(14)	1.437 1.605	304 278				4.05 3.89	
39	139	B*14:02	(-,6)	B65(14)	1.498	404				4.79	
40	140	B*15:01	(-,6)	B62(15)	1.605	260				3.69	
41	141	B*15:02	(-,6)	B75(15)	1.529	297				3.88	
42	142	B*15:03	(-,6)	B72(70)	1.605	278				3.79	
43	143	B*15:12	(-,6)	B76(15)	1.804	268				3.92	
44 45	144 145	B*15:13 B*15:16	(4,-) (4,-)	B77(15) B63(15)	1.590 1.667	279 293	-			3.87 4.03	
46	146	B*15:18	(-,6)	B71(70)	1.774	248				3.69	
47	147	B*18:01	(-,6)	B18	1.575	284				3.76	
48	148	B*27:03	(4,-)	B27	1.835	238				3.55	
49	149	B*27:05	(4,-)	B27	1.636	271				3.68	
50	150	B*27:08	(-,6)	B2708	1.911	227				3.37	
51 52	151 152	B*35:01 B*35:08	(-,6) (-,6)	B35 B35	1.560 1.330	291 323				3.90 4.11	
53	153	B*35:08	(4,-)	B35	1.560	265				3.64	
54	154	B*38:01	(4,-)	B38(16)	1.651	270				3.74	
55	155	B*39:01	(-,6)	B3901	1.728	245				3.60	
56	156	B*40:01	(-,6)	B60(40)	1.621	269				3.80	
57	157	B*40:02	(-,6)	B61(40)	1.621	271				3.80	
58	158	B*41:01 B*42:01	(-,6)	B41	1.575	289				3.94	
59 60	159 160	B*42:01 B*44:02	(-,6) (4,-)	B42 B44(12)	1.468 1.529	338 286				4.13 3.78	
61	161	B*44:03	(4,-)	B44(12)	1.682	368				4.46	
62	162	B*45:01	(-,6)	B45(12)	1.330	355				4.47	
63	163	B*46:01	(-,-)	B46	1.055	431	<u> </u>			4.94	
64	164	B*47:01	(4,-)	B47	1.483	284				3.95	
65	165	B*48:01	(-,6)	B48	0.703	396				4.54	

BEAD	ANTIGEN ID	CLI AG		SERO	RAD	BKG	MFI	LRA	MFI/LRA	CUT-OFF	INTRP
66	166	B*49:01	(4,-)	B49(21)	1.758	236				3.61	
67	167	B*50:01	(-,6)	B50(21)	1.651	261				3.69	
68	168	B*51:01	(4,-)	B51(5)	1.407	309				3.94	
69	169	B*52:01	(4,-)	B52(5)	1.284	312				4.00	
70	170	B*53:01	(4,-)	B53	1.407	284				3.84	
71	171	B*54:01	(-,6)	B54(22)	1.560	293				3.90	
72	172	B*55:01	(-,6)	B55(22)	1.361	335				4.15	
73	173	B*56:01	(-,6)	B56(22)	1.498	290				3.81	
74	174	B*57:01	(4,-)	B57(17)	1.605	281				3.80	
75	175	B*58:01	(4,-)	B58(17)	1.269	319				3.99	
76	176	B*59:01	(4,-)	B59	1.651	280				3.72	
77	177	B*67:01	(-,6)	B67	1.881	234				3.39	
78	178	B*73:01	(-,-)	B73	1.422	336				4.20	
79	179	B*78:01	(-,6)	B78	1.514	295				4.00	
80	180	B*81:01	(-,6)	B81	1.453	275				3.76	
81	181	B*82:02	(-,6)		1.498	293				3.88	
82	182	C*01:02	(-,-)	Cw1	1.193	345				3.35	
83	183	C*02:02	(-,-)	Cw2	0.856	367				3.62	
84	184	C*03:03	(-,-)	Cw9(w3)	1.177	364				3.47	
85	185	C*03:04	(-,-)	Cw10(w3)	1.208	409				3.79	
86	186	C*04:01	(-,-)	Cw4	0.550	454				3.98	
87	187	C*04:03	(-,-)		1.070	347				3.42	
88	188	C*05:01	(-,-)	Cw5	0.902	381				3.65	
89	189	C*06:02	(-,-)	Cw6	1.284	332				3.47	
90	190	C*07:01	(-,-)	Cw7	0.826	402				3.65	-
91	191	C*07:02	(-,-)	Cw7	0.826	374	•			3.58	·
92	192	C*08:01	(-,-)	Cw8	1.208	320	•			3.23	·
93	193	C*08:02	(-,-)	Cw8	1.147	348				3.49	
94	194	C*12:02	(-,-)		1.254	443				3.77	
95	195	C*14:02	(-,-)		1.238	358				3.48	
96	196	C*15:02	(-,-)		1.177	338				3.43	
97	197	C*16:01	(-,-)		1.131	352	•			3.49	·
98	198	C*17:01	(-,-)		0.688	442				3.88	
99	199	C*18:01	(-,-)		1.040	343				3.49	

