

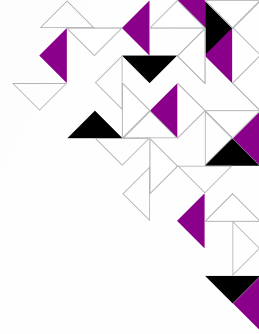
# FLOW CYTOMETRY ANTIBODIES

This list provides a comprehensive overview of the antibodies for Flow Cytometry that ImTec can offer. We have arranged them by target, clone en fluorechrome. Simply click on the color of your laser to browse the list.



Get the most out of your spectrum with our novel mFluor and iFluor fluorophores. They give you more flexibility when designing your optimized multicolor flow panel. The table on the right shows their wavelengths and for which conjugate they can be an alternative.

Laser	Fluorophore	Ex (nm)	Em (nm)	Alternative to
VIOLET	mFluor UV375	351	387	
	mFluor UV460	364	461	
	iFluor 350	344	488	AF350
	iFluor 405	402	425	AF405
	mFluor Violet 450	406	445	Pacific Blue®
	mFluor Violet 500	433	498	
	mFluor Violet 510	412	505	
	mFluor Violet 540	394	537	Pacific Orange®
	iFluor 430	433	495	AF430
	iFluor 450	451	502	
BLUE	iFluor 488	491	516	FITC, AF488
	mFluor Blue 570	505	564	PE
GREEN	iFluor 514	527	554	AF514
	iFluor 532	543	563	AF532
	iFluor 546	541	557	AF546
	iFluor 555	556	569	TRITC, Cy3®, AF555
	iFluor 560	559	571	Cy3B
	iFluor 568	568	587	AF568
	iFluor 594	587	603	AF594
	mFluor Green 620	421	613	PE/Texas Red®
	iFluor 610	609	627	AF610
	mFluor Red 700	525	623	APC/Cy5.5®
RED	iFluor 633	638	652	AF633
	iFluor 647	654	669	Cy5®, AF647
	iFluor 660	660	677	AF660
	iFluor 670	669	682	Cy5B
	iFluor 680	683	700	AF680
	iFluor 700	690	713	AF700
	iFluor 710	712	736	
	iFluor 750	759	777	Cy7®, AF750
	iFluor A7	758	784	
	mFluor Red 780	610	627	APC/Cy7®, APC/AF750
	iFluor 790	786	811	AF790
	iFluor 800	801	820	
	iFluor 810	811	822	
	iFluor 820	820	849	
	iFluor 840	836	876	
iFluor 860	860	877		



# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 350	eFluor 450	eFluor 506	iFluor 350	iFluor 405	iFluor 430	iFluor 450	mFluor Violet 450	mFluor Violet 450	mFluor Violet 500	mFluor Violet 510	mFluor UV375	mFluor UV460	Pacific Blue	Pacific Orange	Violet 450	Violet 500	AF 488	FITC	iFluor 488	mFluor Blue 488	PE/Dylight 570	PE-eFluor 594	PerCP 610	PerCP/Cy5.5	PerCP-eFluor 710
alpha/beta-Tubulin dimer	TU-10																				•						
BATF	MBM7C7																										•
BCL2	Bcl-2/100																						•				
BCL-6	BCL-UP																										•
Bcl-xl	7B2.5																						•				
Beta2 Microglobulin	B2M-01																						•				
beta-Tubulin	TU-12																				•						
CCL3	CR3M																						•				
CCL4	FL34Z3L																										•
CD1a	HI149																							•			
CD1a	SK9																							•			
CD1b	SN13	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD1c	L161	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD2	LT2																•						•				
CD2	HIT11	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD2	RPA-2.10	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD3	TB3																	•									
CD3	MEM-57																						•		•		•
CD3	OKT3	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD3	Hit3a	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD3	HIT3b	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD3	SK7	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD3	UCHT1	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD3 epsilon (activation epitope)	APA1/1																						•				
CD3 zeta	H146-968																					•	•				
CD3 zeta (pY111)	EM 55																						•				
CD3 zeta (pY142)	EM 54																						•				
CD3 zeta (pY153)	EM 17																						•				
CD3 zeta (pY72)	EM 26																						•				



# ImTec diagnostics



Target	Clone	Fluorochrome																										
		AF-350	eFluor-450	eFluor-506	iFluor-350	iFluor-405	iFluor-430	iFluor-450	mFluor-Violet-450	mFluor-Violet-500	mFluor-Violet-510	mFluor-Violet-540	mFluor-UV375	mFluor-UV460	Pacific Blue	Pacific Orange	Violet-450	Violet-500	AF-488	FITC	iFluor-488	mFluor-Blue-570	PE/Dylight-594	PE-eFluor-610	PerCP	PerCP/Cy5.5	PerCP-eFluor-710	
CD10	HI10a	•				•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	
CD10	MEM-78																•								•		•	
CD11a	HI111	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•			•	•
CD11a	38																					•						
CD11a	I21/7																					•						
CD11a	MEM-25																					•						
CD11b	C67F154																				•							
CD11b	MEM-174																					•						
CD11b	HI11b	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD11b	ICRF44	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD11b	M1/70																		•	•	•	•					•	
CD11c	3.9	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD11c	BU15																					•					•	•
CD13	WM15	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD13	22A5																					•						
CD14	MEM-18																					•						
CD14	UCHM-1																					•						
CD14	61D3	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD14	HI221	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD14	MEM-15																					•				•		•
CD15	HI98	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD15	28																					•						
CD15	MEM-158																					•	•				•	•
CD15	MMA																					•					•	•
CD16	GRM1																					•	•					
CD16	LNK16																					•						
CD16	MEM-154																					•						
CD16	3G8	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•
CD16	HI16a	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•

# ImTec diagnostics



Target	Clone	Fluorochrome/Label																									
		AF-350	eFluor-450	eFluor-506	iFluor-350	iFluor-405	iFluor-430	iFluor-450	mFluor-Violet-450	mFluor-Violet-500	mFluor-Violet-510	mFluor-Violet-540	mFluor-UV375	mFluor-UV460	Pacific Blue	Pacific Orange	Violet-450	Violet-500	AF-488	FITC	iFluor-488	mFluor-Blue-570	PE/Dylight-594	PE-eFluor-610	PerCP	PerCP/Cy5.5	PerCP-eFluor-710
CD18	HI18a	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD18	IVA35																			•							
CD18	MEM-48																					•					
CD19	LT19																•					•				•	•
CD19	4G7																	•				•				•	•
CD19	HI19a	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•
CD19	HIB19	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•
CD19	SJ25-C1	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•
CD20	B-Ly1																•				•	•					
CD20	LT20																•					•					
CD20	2H7	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•
CD20	HI20a	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•
CD21	LT21																•					•					•
CD21	HI21a	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•
CD21	HI47	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•
CD22	HIB22	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•
CD22	IS7																•					•					•
CD22	S-HCL-1																										•
CD23	EBVCS-5	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•
CD23	Tü1																						•				
CD24	HI45	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•
CD24	SN3																					•					•
CD25	HI25a	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•
CD25	BC96																	•			•						
CD25	MEM-181																					•			•	•	•
CD26	134-2C2																					•					
CD26	BA5b																					•					
CD27	O323	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•
CD27	LT27																					•					•

# ImTec diagnostics



Target	Clone	Fluorochrome/Label																											
		AF-350	eFluor-450	eFluor-506	iFluor-350	iFluor-405	iFluor-430	iFluor-450	mFluor-Violet-450	mFluor-Violet-500	mFluor-Violet-510	mFluor-Violet-540	mFluor-UV375	mFluor-UV460	Pacific Blue	Pacific Orange	Violet-450	Violet-500	AF-488	FITC	iFluor-488	mFluor-Blue-570	PE/Dylight-594	PE-eFluor-610	PerCP	PerCP/Cy5.5	PerCP-eFluor-710		
CD28	CD28.2	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•		
CD29	HI29a	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•		
CD29	MEM-101A																•					•							
CD30	Ber-H8																						•						
CD30	MEM-268																						•						
CD31	MEM-05																•				•	•			•		•		
CD32	IV-3 (IV.3)	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	
CD33	HI33a	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	
CD33	HIM3-4	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	
CD33	WM53																•				•	•					•	•	
CD34	4H11[APG]	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•
CD34	QBEnd-10																						•						
CD34	581																						•					•	•
CD35	E11																				•	•							
CD36	CB38																						•						
CD36	SMf																						•						
CD36	TR9																						•						
CD38	HB7	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	
CD38	HI157	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	
CD38	HIT2	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•
CD40	HI40a	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	
CD40	G28.5																						•						
CD41	MEM-06																•				•	•						•	
CD41/CD61 (PAC-1 epitope)	PAC-1																						•						
CD41a	HIP8	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	
CD41b	HIP2	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	
CD42a	GR-P																						•						
CD42b	HIP1	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	
CD42b	AK2																						•						









# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 350	eFluor 450	eFluor 506	iFluor 350	iFluor 405	iFluor 430	mFluor 450	mFluor Violet 450	mFluor Violet 500	mFluor Violet 510	mFluor Violet 540	mFluor UV375	Pacific Blue	Pacific Orange	Violet 450	Violet 500	AF 488	FITC	iFluor 488	mFluor Blue 488	PE/Dylight 570	PE-eFluor 594	PerCP 610	PerCP/Cy5.5	PerCP-eFluor 710	
CD86 (B7-2)	BU63																•				•					•	
CD89	A59																					•					
CD90	5E10																					•					
CD93	VIMD2																					•					
CD94	HP-3D9																					•					
CD95	DX2																		•		•						
CD95	DX3																					•					
CD95	LT95																					•					
CD97	MEM-180																					•					
CD98	MEM-108																					•					
CD99	3B2/TA8																					•					
CD99	HI156																						•				
CD99R	MEM-131																					•					
CD100	133-1C6	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•
CD101	BB27	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•
CD102 (ICAM-2)	CBR-IC2/2	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•
CD103 (Intergrin alpha E)	Ber-ACT8	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•
CD105	MEM-226																			•	•						
CD105	SN6																			•	•						
CD105	MEM-229																					•					•
CD106	1.G11B1																					•					
CD107a	H4A3	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•
CD107b	H4B4	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•
CD108	MEM-150	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•
CD109	W7C5	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•
CD111	R1.302	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•
CD112	R2.525	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•
CD114 (G-CSFR)	LMM741	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•
CD116	4H1	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•

# ImTec diagnostics



Target	Clone	Fluorescence Channels																									
		AF-350	eFluor-450	eFluor-506	iFluor-350	iFluor-405	iFluor-430	iFluor-450	mFluor-Violet-450	mFluor-Violet-500	mFluor-Violet-510	mFluor-Violet-540	mFluor-UV375	mFluor-UV460	Pacific Blue	Pacific Orange	Violet-450	Violet-500	AF-488	FITC	iFluor-488	mFluor-Blue-570	PE/Dylight-594	PE-eFluor-594	PerCP-610	PerCP/Cy5.5	PerCP-eFluor-710
CD117 (c-Kit)	104D2	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD120a (TNF receptor 1)	H398	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD122	TU-27	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD123	12H7	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD123	6H6	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD127 (IL-7RA)	A019D5	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD132	TUGH4	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD133	TMP4																								•		•
CD133	293C3	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD133	EMK08																										
CD134	AHC0272	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD134	Ber-ACT35																										
CD135	BV10A4	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD137 (4-1BB)	4B4-1	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD138	MI15	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD138 (SynDecan 1)	BA38																										
CD140a (PDGF-RA)	16A1	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD140b (PDGF-RB)	18A2	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD142	HTF-1	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD143	5-369	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD144 (VE-cadherin)	55-7H1	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD146	P1H12	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD147 (Basigin/Neurothelin)	MEM-M6/6	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD147 (Basigin/Neurothelin)	MEM-M6/1																										
CD148	MEM-CD148/05	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD150	SLAMF4	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD151	50-6	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD152 (CTLA-4)	BNI3	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD154 (CD40L)	5C8	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•

# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF-350	eFluor 450	eFluor 506	iFluor 350	iFluor 405	iFluor 430	iFluor 450	mFluor Violet 450	mFluor Violet 500	mFluor Violet 510	mFluor Violet 540	mFluor UV375	Pacific Blue	Pacific Orange	Violet 450	Violet 500	AF 488	FITC	iFluor 488	mFluor Blue 570	PE/Dylight 594	PE-eFluor 610	PerCP	PerCP/Cy5.5	PerCP-eFluor 710	
CD154 (CD40L)	24-31																										
CD157	SY11B5		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD158d	mAb#33		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•
CD158e1	DX9																			•							
CD160	BY55		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD161	HP-3G10		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
CD162	TC2		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD163	GHI/61		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD164	67D2		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD165	SN2		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD167a	51D6		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD169	7-239		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD170	1A5		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD172a	15-414		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD172b	B4B6		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD177	MEM-166		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD178 (Fas ligand)	NOK-1		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD180	G28-8		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD183	CEW33D																								•		
CD184 (CXCR4)	12G5		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD193 (CCR3)	5E8		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD194	D8SEE																										•
CD195 (CCR5)	T21/8		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD200	OX-104		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD203c	NP4D6																				•						
CD206 (MMR)	15-2																					•				•	
CD209	EB-H209																					•				•	
CD222 (IGF2R / CIMPR)	MEM-238																					•					
CD231	B2D																					•					

# ImTec diagnostics



Target	Clone	Fluorochromes																								
		AF-350	eFluor-450	eFluor-506	iFluor-350	iFluor-405	iFluor-430	iFluor-450	mFluor-Violet-450	mFluor-Violet-500	mFluor-Violet-510	mFluor-Violet-540	mFluor-UV375	Pacific Blue	Pacific Orange	Violet-450	Violet-500	AF-488	FITC	iFluor-488	mFluor-Blue-570	PE/Dylight-594	PE-eFluor-610	PerCP	PerCP/Cy5.5	PerCP-eFluor-710
CD235	HI264	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•
CD235a (Glycophorin A)	HIR2																				•					
CD235a (Glycophorin A)	JC159																				•					
CD244	EBIODM244																				•					
CD261 (TRAIL-R1 / DR4)	DR-4-02																				•					
CD262 (TRAIL-R2)	DR5-01-1																				•					
CD263 (TRAIL-R3)	TRAIL-R3-02																				•					
CD264 (TRAIL-R4)	TRAIL-R4-01																				•					
CD268	11C1																				•					
CD271 (NGFR)	NGFR5																									•
CD274	ACH0271	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD274 (PD-L1 / B7-H1)	29E.2A3																				•					•
CD279	J116	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD279 (PD-1)	EH12.2H7																				•	•				•
CD300e (IREM-2)	UP-H2																				•					
CD305 (LAIR1)	NKTA255																				•					•
CD314	1D11																					•				
CD318	CUB1																					•				
CD319	162.1	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD324 (E-Cadherin)	67A4																					•				
CD326 (EpCAM)	323/A3																				•	•				•
CD326 (EpCAM)	VU-1D9																					•				•
CD340	24D2																					•				
CD358 (DR6 / TNFRSF21)	DR-6-04-EC																					•				
c-Myc tag	9E10																					•				
CXCL10	4NY8UN																									•
Cyclin D1	DCS6																				•					
Cytokeratin 8	SB37b																					•				
Cytokeratin 18	DC10																					•				

# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF-350	eFluor 450	eFluor 506	iFluor 350	iFluor 405	iFluor 430	iFluor 450	mFluor Violet 450	mFluor Violet 500	mFluor Violet 510	mFluor Violet 540	mFluor UV375	Pacific Blue	Pacific Orange	Violet 450	Violet 500	AF-488	FITC	iFluor 488	mFluor Blue 570	PE/Dylight 594	PE-eFluor 610	PerCP	PerCP/Cy5.5	PerCP-eFluor 710		
Cytokeratin 18	SB38b																											
Cytokeratin 19	A53-B/A2																											
Cytokeratin 19	SB39g																											
Fas Ligand	SB93a																											
FoxP3	3G3																											
FoxP3	SB151b																											
GAPDHS	HS8																											
GARP	GARP5																											
Granzyme B	N4TL33																											
HLA-A2	BB7.2																											
HLA-ABCE	TP25.99SF																											
HLA-Class I	W6/32																											
HLA-DR	LN3																											
HLA-DR	MEM-12																											
HLA-DR	L243																											
HLA-DR/DP	HL-38																											
HLA-DR/DP	MEM-136																											
HLA-G	5A6G7																											
HLA-G	01G																											
HLA-G	2A12																											
HLA-G	87G																											
HLA-G	MEM-G/11																											
HLA-G	MEM-G/9																											
IFN-γ	B27																											
IFN-γ	4S.B3																											
Ig Kappa Light Chain	A8B5																											
Ig Kappa Light Chain	TB28-2																											
Ig Lambda Light Chain	1-155-2																											
Ig Lambda Light Chain	4C2																											

# ImTec diagnostics



Target	Clone	Fluorochromes																											
		AF-350	eFluor-450	eFluor-506	iFluor-350	iFluor-405	iFluor-430	iFluor-450	mFluor-Violet-450	mFluor-Violet-500	mFluor-Violet-510	mFluor-Violet-540	mFluor-UV375	mFluor-UV460	Pacific Blue	Pacific Orange	Violet-450	Violet-500	AF-488	FITC	iFluor-488	mFluor-Blue-570	PE/Dylight-594	PE-eFluor-610	PerCP	PerCP/Cy5.5	PerCP-eFluor-710		
IgA1	B3506B4																				•	•							
IgA2	A9604D2																					•	•						
IgD	IAD86																					•	•						
IgD	IA6-2																											•	
IgE	4H10																						•						
IgE	BE5																						•						
IgE Fc	B3102E8																						•						
IgG Fc	EM-07																						•						
IgG Fc	H2																					•	•						
IgG Fc	JDC-10																						•	•					
IgG1 Hinge	4E3																						•	•					
IgG2 Fc	31-7-4																							•					
IgG2 Fc	HP6002																						•	•					
IgG2 Fd	HP6014																						•	•					
IgG3 Hinge	HP6050																						•	•					
IgG4 Fc	HP6025																						•	•					
IgG4 pFc'	HP6023																						•	•					
IgM	SA-DA4																						•	•					
IgM	UHB																							•					
IgM	CH2																							•				•	
IL-8	8CH			•																									•
IL-12/23 p40	eBioHP40			•																									•
IL-17F	SHLR17			•																									•
Kappa	SB81a																						•	•					
Ki-67	Ki-67																						•						
KLRG1	2F1																							•					
Lambda	JDC-12																						•	•					
LAP	FNLAP			•																									•
Lysozyme	LZ598-10G9																						•						

# ImTec diagnostics



Target	Clone	Fluorochrome/Label																									
		AF-350	eFluor 450	eFluor 506	iFluor 350	iFluor 405	iFluor 430	iFluor 450	mFluor Violet 450	mFluor Violet 500	mFluor Violet 510	mFluor Violet 540	mFluor UV375	Pacific Blue	Pacific Orange	Violet 450	Violet 500	AF 488	FITC	iFluor 488	mFluor Blue 570	PE/Dylight 594	PE-eFluor 594	PerCP 610	PerCP/Cy5.5	PerCP-eFluor 710	
MHC Class I (α+β2m chains)	IVA26																		•								
MICA/MICB	6D4																				•						
Myeloperoxidase	MPO421-8B2																				•						
OCT 3/4	EM92																			•							
P53	BP53-12																				•						
PAKT	SDRNR		•																		•						
PARP1	HLNC4		•																	•							
PBTK/ITK	M4G3LN																									•	
PERK	MILAN8R																			•				•			•
PH2AX	CR55T33																			•							•
PLCK	SRRCHA																										•
PMTOR	MRRBY		•																								•
PNFKBP65	B33B4WP																										•
PP38MAPK	4NIT4KK																										•
P-PLCG2	4NPRN4																										•
PS6	cupk43k		•																								•
PSMA	GCP-05																			•							•
PSRC	SC1T2M3																										•
PSTAT1	KIKSI0803		•																								•
PSTAT3	LUVNKLA		•																			•					•
PSTAT5	SRBCZX																					•			•		•
PSTAT6	Chi2S4N																							•			•
PZAP/SYK	N3KOBUS																										•
RPSA	RP-01																			•							•
SOX2	Btjce																			•							•
SOX9	GMPR9																			•							•
SURVIVIN	STLALYV																			•							•
TCR alpha/beta	IP26																					•			•		•
TCR Cbeta1	JOVI.1																					•					•



# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF-350	eFluor-450	eFluor-506	iFluor-350	iFluor-405	iFluor-430	iFluor-450	mFluor-Violet-450	mFluor-Violet-500	mFluor-Violet-510	mFluor-Violet-540	mFluor-UV375	Pacific Blue	Pacific Orange	Violet-450	Violet-500	AF-488	FITC	iFluor-488	mFluor-Blue-570	PE/Dylight-594	PE-eFluor-610	PerCP	PerCP/Cy5.5	PerCP-eFluor-710	
TCR gamma/delta	B1																				•			•			
TDT mix	HT-1,HT-2,HT-3																					•					
TDT 6	HT-6																					•					
TL1A	TANDYS1A																										•
TLR2	2B4A1																					•					
TNF-α	MAb11																					•					
VCP	Hs-14																					•					
ZAP70	1E7.2																					•					
ZAP70	SBZAP																					•					





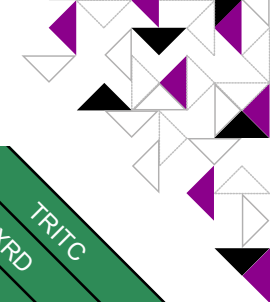








# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 532	AF 555	AF 594	Cy3	eFluor 570	iFluor 514	iFluor 532	iFluor 546	iFluor 555	iFluor 560	iFluor 568	mFluor Green 620	PE	PE/AF 610	PE/AF 700	PE/Cy5	PE/Cy5.5	PE/Cy7	PE/iFluor 647	PE/iFluor 700	PE/iFluor 750	PE/TXRD	TRITC	
CD49d (Integrin alpha 4)	9F10																								
CD49f	4F10																								
CD50	MEM-171																								
CD51	13C2																								
CD52	HI186																								
CD53	HI29																								
CD53	HI36																								
CD53	MEM-53																								
CD54	R6-5-D6																								
CD54 (ICAM-1)	15.2																								
CD54 (ICAM-1)	1H4																								
CD54 (ICAM-1)	MEM-111																								
CD55	HI55a																								
CD55	143-30																								
CD55	MEM-118																								
CD56	B-A19																								
CD56	CMSSB																								
CD56	TULY56																								
CD56 (NCAM)	MY31																								
CD56 (NCAM)	LT56																								
CD56 (NCAM)	MEM-188																								
CD57	HI57a																								
CD57	NK-1																								
CD57	TB01																								
CD58	HI58a																								
CD58	MEM-63																								
CD59	MEM-43																								
CD61	PM6/13																								
CD61	VI-PL2																								



# ImTec diagnostics



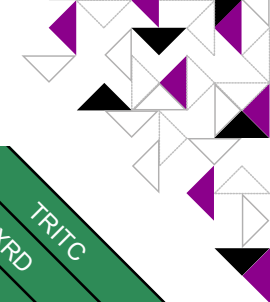
Target	Clone																							
		AF 532	AF 555	AF 594	Cy3	eFluor 570	iFluor 514	iFluor 532	iFluor 546	iFluor 555	iFluor 560	iFluor 568	mFluor Green 620	PE	PE/AF 610	PE/AF 700	PE/Cy5	PE/Cy5.5	PE/Cy7	PE/iFluor 647	PE/iFluor 700	PE/iFluor 750	TRITC	
CD62	HI62E		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD62E/CD62P	1.2B6																							
CD62I	HI62L		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
CD62L	LT-TD180																							
CD62P	HI62P		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
CD62P	AK4																							
CD63	MEM-259																							
CD64	10.1		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
CD68	815CU17							•																
CD68	Y1/82A																							
CD69	FN50																							
CD70	Ki-24																							
CD71	HI160		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
CD71	HI166		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
CD71	MEM-75																							
CD71	RVS-10																							
CD72	3F3																							
CD73	AD2																							
CD74	LN2																							
CD79A	HM47																							
CD79A	HM57																							
CD79b	CB3-1																							
CD80 (B7-1)	2D10.4																							
CD80 (B7-1)	MEM-233																							
CD81	M38																							
CD82	C33																							
CD83	HB15e																							
CD84	CD84.1.21																							
CD85g (ILT7)	17G10.2																							

# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 532	AF 555	AF 594	Cy3	eFluor 570	iFluor 514	iFluor 532	iFluor 546	iFluor 555	iFluor 560	iFluor 568	mFluor Green 620	PE	PE/AF 610	PE/AF 700	PE/Cy5	PE/Cy5.5	PE/Cy7	PE/iFluor 647	PE/iFluor 700	PE/iFluor 750	PE/TXRD	TRITC
CD85j	GHI/75															•								
CD86 (B7-2)	BU63															•		•		•				
CD87	VIM5															•								
CD88	S5/1															•								
CD89	A59															•								
CD90	5E10															•								
CD93	VIMD2															•								
CD94	HP-3D9															•					•			
CD95	DX2															•								
CD95	DX3															•								
CD95	LT95															•					•			
CD98	MEM-108															•								
CD99	HI156			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD99	3B2/TA8															•					•			
CD99R	MEM-131															•								
CD100	133-1C6			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD101	BB27			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD102 (ICAM-2)	CBR-IC2/2			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD103 (Integrin alpha E)	Ber-ACT8			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD105	MEM-226															•					•			
CD105	MEM-229															•								
CD105	SN6															•								
CD106	1.G11B1															•								
CD106	STA															•								
CD107a	H4A3			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD107b	H4B4			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD108	MEM-150			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD109	W7C5			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD111	R1.302			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# ImTec diagnostics



Target	Clone																									
		AF 532	AF 555	AF 594	Cy3	eFluor 570	iFluor 514	iFluor 532	iFluor 546	iFluor 555	iFluor 560	iFluor 568	mFluor Green 620	PE	PE/AF 610	PE/AF 700	PE/Cy5	PE/Cy5.5	PE/Cy7	PE/iFluor 647	PE/iFluor 700	PE/iFluor 750	PE/TXRD	TRITC		
CD112	R2.525			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD114 (G-CSFR)	LMM741		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD116	4H1		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD117 (c-Kit)	104D2		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
CD120a (TNF receptor 1)	H398		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD122	TU-27		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD123	12H7		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD123	6H6		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
CD127 (IL-7RA)	A019D5		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
CD129 (IL-9R alpha)	AH9R7																			•						
CD132	TUGH4		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD133	293C3		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD133	EMK08																				•					
CD133	TMP4																				•					
CD133	W6B3C1																				•					
CD134	AHC0272		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
CD134	Ber-ACT35																				•					
CD135	BV10A4		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD137 (4-1BB)	4B4-1		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD138	MI15		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
CD138 (SynDecan 1)	BA38																				•					
CD140a (PDGF-RA)	16A1		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD140b (PDGF-RB)	18A2		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD142	HTF-1		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD143	5-369		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD144 (VE-cadherin)	55-7H1		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD146	P1H12		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD147 (Basigin/Neurothelin)	MEM-M6/6		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
CD147 (Basigin/Neurothelin)	MEM-M6/1																				•					

# ImTec diagnostics



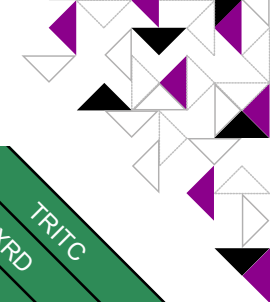
Target	Clone																								
		AF 532	AF 555	AF 594	Cy3	eFluor 570	iFluor 514	iFluor 532	iFluor 546	iFluor 555	iFluor 560	iFluor 568	mFluor Green 620	PE	PE/AF 610	PE/AF 700	PE/Cy5	PE/Cy5.5	PE/Cy7	PE/iFluor 647	PE/iFluor 700	PE/iFluor 750	TRITC		
CD148	MEM-CD148/05		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD150	SLAM.4		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD151	50-6		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD152 (CTLA-4)	BNI3		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD154 (CD40L)	5C8		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD154 (CD40L)	24-31														•										
CD157	SY11B5		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD158agh	HP-MA4														•										
CD158d	mAb#33		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD158e1	DX9														•										
CD158f	UP-R1														•										
CD160	BY55		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD161	HP-3G10		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD162	TC2		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD163	GHI/61		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD164	67D2		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD165	SN2		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD167a	51D6		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD169	7-239		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD170	1A5		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD172a	15-414		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD172ab	SE5A5														•										
CD172b	B4B6		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD177	MEM-166		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD178 (Fas ligand)	NOK-1		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD180	G28-8		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD183	CEW33D														•						•				
CD184 (CXCR4)	12G5		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD193 (CCR3)	5E8		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 532	AF 555	AF 594	Cy3	eFluor 570	iFluor 514	iFluor 532	iFluor 546	iFluor 555	iFluor 560	iFluor 568	mFluor Green 620	PE	PE/AF 610	PE/AF 700	PE/Cy5	PE/Cy5.5	PE/Cy7	PE/iFluor 647	PE/iFluor 700	PE/iFluor 750	PE/TXRD	TRITC
CD194	D8SEE																							•
CD195 (CCR5)	T21/8		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD200	OX-104		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD203c	NP4D6														•					•				
CD205	HD30														•									
CD206 (MMR)	15-2														•					•				
CD209	EB-H209														•					•				
CD209	UW60.1														•									
CD222 (IGF2R / CIMPR)	MEM-238														•									
CD222 (IGF2R / CIMPR)	MEM-240														•									
CD229 (Ly9)	HLy9.25														•									
CD231	B2D														•						•			
CD235	HI264		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD235a (Glycophorin A)	HIR2														•					•				
CD235a (Glycophorin A)	JC159														•		•							
CD243	UIC2														•									
CD253 (TRAIL)	2E5														•									
CD255 (TWEAK)	CARL-1														•									
CD261 (TRAIL-R1 / DR4)	DR-4-02														•									
CD262 (TRAIL-R2)	DR5-01-1														•									
CD263 (TRAIL-R3)	TRAIL-R3-02														•									
CD264 (TRAIL-R4)	TRAIL-R4-01														•									
CD266 (TWEAK R)	ITEM-4														•									
CD267 (TACI)	1A1														•									
CD268	11C1														•									
CD271 (NGFR)	NGFR5														•						•			
CD273 (PD-L2)	24F.10C12														•						•			
CD274	ACH0271		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD274 (PD-L1 / B7-H1)	29E.2A3														•					•				

# ImTec diagnostics



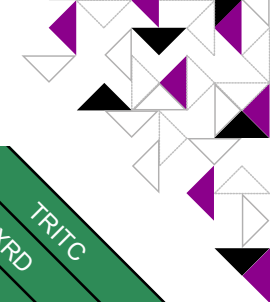
Target	Clone																							
		AF 532	AF 555	AF 594	Cy3	eFluor 570	iFluor 514	iFluor 532	iFluor 546	iFluor 555	iFluor 560	iFluor 568	mFluor Green 620	PE	PE/AF 610	PE/AF 700	PE/Cy5	PE/Cy5.5	PE/Cy7	PE/iFluor 647	PE/iFluor 700	PE/iFluor 750	TRITC	
CD279	J116			•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD279 (PD-1)	EH12.2H7																				•			
CD279 (PD-1)	J110																				•			
CD300a	MEM-260																				•			
CD300e (IREM-2)	UP-H2																				•			
CD305 (LAIR1)	NKTA255																				•			
CD314	1D11																				•			
CD318	CUB1																				•			
CD319	162.1			•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD324 (E-Cadherin)	67A4																				•			
CD326 (EpCAM)	323/A3																				•			
CD326 (EpCAM)	VU-1D9																				•			
CD328 (Siglec-7)	6-434																				•			
CD334 (FGFR4)	4FR6D3																				•			
CD340	24D2																				•			
CD358 (DR6 / TNFRSF21)	DR-6-04-EC																				•			
CD361	MEM-216																				•			
CD370	8F9																				•			
CLIC5	CLIC5-02																				•			
CXCL10	4NY8UN																				•			
Cyclin D1	DCS6																				•			
DDIT4L	DDIT-03																				•			
DLL4	MHD4-46																				•			
DR3 (TRAMP)	JD3																				•			
Drebrin	DBN-N-03																				•			
EGFR	EGFR1																				•			
EGR1	HEGR1DS																				•			
FOLR2	EM-35																				•			
FoxP3	3G3																				•			

# ImTec diagnostics



Target	Clone	Fluorochromes																								
		AF 532	AF 555	AF 594	Cy3	eFluor 570	iFluor 514	iFluor 532	iFluor 546	iFluor 555	iFluor 560	iFluor 568	mFluor Green 620	PE	PE/AF 610	PE/AF 700	PE/Cy5	PE/Cy5.5	PE/Cy7	PE/iFluor 647	PE/iFluor 700	PE/iFluor 750	PE/TXRD	TRITC		
FoxP3	TBhP3, TBhISO																									•
GARP	GARP5																									•
G-CSF	8F5CSF																									•
GILZ	CFMKG15																									•
Glycophorin A	CMRF14																									•
GM-CSF	DAVKAT																									•
GPR109	4NZBRGO																									•
Granzyme B	N4TL33	•																								•
GRAP2 (GADS)	UW40																									•
Helios	22F6																									•
HLA-A2	BB7.2																									•
HLA-ABCE	TP25.99SF																									•
HLA-B7	BB7.1																									•
HLA-Class I	MEM-123																									•
HLA-Class I	MEM-147																									•
HLA-Class I	W6/32																									•
HLA-DR	L243																		•							•
HLA-DR	MEM-12																									•
HLA-DR	LN3																									•
HLA-DR/DP	HL-38																									•
HLA-DR/DP	MEM-136																									•
HLA-DR1 (empty)	MEM-267																									•
HLA-F	3D11																									•
HLA-G	5A6G7																									•
HLA-G	87G																									•
HLA-G	MEM-G/9																									•
IFN-γ	4S.B3																									•
IFN-γ	B27																									•
Ig Kappa Light Chain	A8B5																									•

# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 532	AF 555	AF 594	Cy3	eFluor 570	iFluor 514	iFluor 532	iFluor 546	iFluor 555	iFluor 560	iFluor 568	mFluor Green 620	PE	PE/AF 610	PE/AF 700	PE/Cy5	PE/Cy5.5	PE/Cy7	PE/iFluor 647	PE/iFluor 700	PE/iFluor 750	PE/TXRD	TRITC	
Ig Kappa Light Chain	TB28-2																			•					
Ig Lambda Light Chain	1-155-2																								•
Ig Lambda Light Chain	4C2																								•
IgA1	B3506B4																								•
IgA2	A9604D2																								•
IgD	IA6-2																								•
IgD	IAD86																								•
IgE	BE5																								•
IgG Fab	4A11																		•						•
IgG Fc	H2																								•
IgG Fc	JDC-10																								•
IgG1 Fc	HP6001																								•
IgG1 Hinge	4E3																								•
IgG2 Fc	31-7-4																								•
IgG2 Fc	HP6002																								•
IgG2 Fd	HP6014																								•
IgG3 Hinge	HP6050																								•
IgG4 Fc	HP6025																								•
IgG4 pFc'	HP6023																								•
IgM	CH2																			•					
IgM	SA-DA4																								•
IgM	UHB																								•
Ikaros	4E9																								•
IKBA	MFRDTRK																								•
IL-4	MP4-25D2																								•
IL-12/23 p40	eBioHP40																								•
IL-17A	EBIO64CAP17																								•
IL-17F	SHLR17																						•		
IL-37	37D12																								•







# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 532	AF 555	AF 594	Cy3	eFluor 570	iFluor 514	iFluor 532	iFluor 546	iFluor 555	iFluor 560	iFluor 568	mFluor Green 620	iFluor 594	PE	PE/AF 610	PE/AF 700	PE/Cy5	PE/Cy5.5	PE/Cy7	PE/iFluor 647	PE/iFluor 700	PE/iFluor 750	PE/TXRD	TRITC
Vimentin	VI-RE/1															•									
ZAP70	1E7.2															•									
ZAP70	SBZAP															•									

# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 647	AF 680	AF 700	AF 750	APC	APC/AF 750	APC/Cy5.5	APC/Cy7	APC-eFluor 780	APC/iFluor 700	APC/iFluor 750	eFluor 660	Cy5	iFluor A7	iFluor 610	iFluor 633	iFluor 647	iFluor 660	iFluor 670	iFluor 680	iFluor 700	iFluor 710	iFluor 750	iFluor 790	iFluor 800	iFluor 810	iFluor 820	iFluor 840	mFluor Red 700	mFluor Red 860	redFluor 710					
BATF	MBM7C7															•																					
BCL2	Bcl-2/100						•																														
BCL-6	BCL-UP						•																														
Beta2 Microglobulin	B2M-01	•																																			
CCL4	FL34Z3L						•																														
CCL7	OLGMASCE															•																					
CCL8	DWZEE															•																					
CD1a	HI149						•																														
CD1a	SK9						•																														
CD1b	SN13	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD1c	L161	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD2	HIT11	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD2	RPA-2.10	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD2	LT2				•		•																														
CD2	TS1/8									•																											
CD3	OKT3	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD3	Hit3a	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD3	HIT3b	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD3	SK7	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD3	UCHT1	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD3	MEM-57				•		•																														
CD3 epsilon (activation epitope)	APA1/1						•																														
CD3 zeta	H146-968						•																														
CD3 zeta (pY111)	EM 55	•																																			
CD3 zeta (pY142)	EM 54	•																																			
CD3 zeta (pY153)	EM 17	•																																			
CD3 zeta (pY72)	EM 26	•																																			
CD4	RFT4	•		•		•				•					•																						
CD4	OKT4	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 647	AF 680	AF 700	AF 750	APC	APC/AF 750	APC/Cy5.5	APC/Cy7	APC-eFluor 780	APC/iFluor 700	APC/iFluor 750	Cy5	eFluor 660	iFluor A7	iFluor 610	iFluor 633	iFluor 647	iFluor 660	iFluor 670	iFluor 680	iFluor 700	iFluor 710	iFluor 750	iFluor 790	iFluor 800	iFluor 810	iFluor 820	iFluor 840	mFluor 860	mFluor Red 700	redFluor 710	redFluor 780				
CD4	HIT4a	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
CD4	RPA-T4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD4	SK3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD4	MEM-241				•		•			•																											
CD5	HISM2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD5	L17F12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD5	UCHT2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD5	CRIS1						•																														
CD6	HI210	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD7	HIT7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD7	124-1D1				•		•																														
CD7	MEM-186						•																														
CD8	RFT8	•		•		•		•		•		•		•																							
CD8	SK1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD8	LT8			•		•																															
CD8	MEM-31			•		•				•																											
CD8a	OKT8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD8a	HIT8a	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD8a	RPA-T8						•			•																											•
CD9	MEM-61	•				•				•																											
CD9	HI9a	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD10	HI10a	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD10	MEM -78				•		•			•																											
CD10	SN5c						•																														
CD11a	HI111	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD11a	MEM-25				•		•																														
CD11b	HI11b	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD11b	ICRF44	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD11b	M1/70				•		•			•				•																							•

# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 647	AF 680	AF 700	AF 750	APC	APC/AF 750	APC/Cy5.5	APC/Cy7	APC-eFluor 780	APC/iFluor 700	APC/iFluor 750	Cy5	eFluor 660	iFluor A7	iFluor 610	iFluor 633	iFluor 647	iFluor 660	iFluor 670	iFluor 680	iFluor 700	iFluor 710	iFluor 750	iFluor 790	iFluor 800	iFluor 810	iFluor 820	iFluor 840	mFluor Red 860	mFluor Red 700	redFluor Red 780	redFluor Red 710					
CD11b	MEM-174																																					
CD11c	3.9		•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
CD11c	BU15								•			•																										
CD13	WM15		•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
CD14	61D3		•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
CD14	HI221		•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
CD14	MEM-15					•						•																										
CD14	MEM-18					•						•																										
CD15	HI98		•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD15	28					•																																
CD15	MEM-158											•																										
CD16	3G8		•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD16	GRM1		•			•																																
CD16	HI16a		•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD18	HI18a		•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD18	MEM-48					•																																
CD18	MEM-148											•																										
CD19	HI19a		•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD19	HIB19		•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD19	SJ25-C1		•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD19	4G7					•																																
CD19	LT19											•																										
CD20	2H7		•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD20	B-Ly1		•									•																										
CD20	HI20a		•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD20	LT20											•																										
CD21	HI21a		•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD21	HI47		•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD21	LT21		•																																			

# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 647	AF 680	AF 700	AF 750	APC	APC/AF 750	APC/Cy5.5	APC/Cy7	APC-eFluor 780	APC/iFluor 700	eFluor 750	Cy5	iFluor 660	iFluor A7	iFluor 610	iFluor 633	iFluor 647	iFluor 660	iFluor 670	iFluor 680	iFluor 700	iFluor 710	iFluor 750	iFluor 790	iFluor 800	iFluor 810	iFluor 820	iFluor 840	mFluor 860	mFluor Red 700	redFluor Red 780			
CD22	HIB22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD22	IS7					•		•																											
CD22	S-HCL-1							•																											
CD23	EBVCS-5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD24	HI45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD24	SN3					•		•																											
CD25	BC96	•				•		•																											
CD25	HI25a	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD25	MEM-181					•		•																											
CD26	BA5b							•																											
CD27	O323	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD27	LT27							•																											
CD28	CD28.2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD29	HI29a	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD29	MEM-101A					•		•																											
CD30	MEM-268	•				•		•																											
CD31	MEM-05							•																											
CD32	IV-3 (IV.3)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD33	HI33a	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD33	HIM3-4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD33	WM53	•				•		•																											
CD34	4H11[APG]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD34	581							•																											
CD35	E11							•																											
CD36	CB38							•																											
CD36	TR9							•																											
CD38	HB7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD38	HI157	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD38	HIT2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 647	AF 680	AF 700	AF 750	APC	APC/AF 750	APC/Cy5.5	APC/Cy7	APC-eFluor 780	APC/iFluor 700	APC/iFluor 750	Cy5	eFluor 660	iFluor A7	iFluor 610	iFluor 633	iFluor 647	iFluor 660	iFluor 670	iFluor 680	iFluor 700	iFluor 710	iFluor 750	iFluor 790	iFluor 800	iFluor 810	iFluor 820	iFluor 840	mFluor Red 700	mFluor Red 860	redFluor Red 710	redFluor Red 780				
CD39	TU-66																																				
CD40	HI40a		•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
CD40	G28.5							•																													
CD41	MEM-06					•		•																													
CD41a	HIP8	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
CD41b	HIP2	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD42a	GR-P							•																													
CD42b	HIP1	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD42b	AK2							•																													
CD42b	MM2/174							•																													
CD43	HI165	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD43	MEM-59					•				•																											
CD43	DF-T1							•																													
CD44	F10-44-2	•				•		•																													
CD44	HERMES-1	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD44	HI44a	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD44	IM7	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD44	J110	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD44	MEM-263							•																													
CD44	MEM-85							•																													
CD45	2D1	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD45	HI185	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD45	HI30	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD45	HI73	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD45	MEM-28	•				•		•		•																											
CD45	F10-89-4					•		•						•																							
CD45R (B220)	RA3-6B2	•						•		•				•																							•
CD45R0	UCHL1	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD45RA	HI100	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 647	AF 680	AF 700	AF 750	APC	APC/AF 750	APC/Cy5.5	APC/Cy7	APC-eFluor 780	APC/iFluor 700	APC/iFluor 750	Cy5	eFluor 660	iFluor A7	iFluor 610	iFluor 633	iFluor 647	iFluor 660	iFluor 670	iFluor 680	iFluor 700	iFluor 710	iFluor 750	iFluor 790	iFluor 800	iFluor 810	iFluor 820	iFluor 840	mFluor Red 700	mFluor Red 860	redFluor Red 710	redFluor Red 780			
CD45RA	F8-11-13					•																														
CD45RA	MEM-56							•		•																										
CD45RB	MEM-55	•		•		•		•																												
CD46	MEM-258					•		•																												
CD47	HI172	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD47	HIRH47	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD48	MEM-102							•																												
CD49d (Integrin alpha 4)	PS/2	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD49d (Integrin alpha 4)	9F10							•		•																										
CD52	HI186	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CD53	HI29	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD53	HI36	•	•	•	•		•	•		•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD54	R6-5-D6	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD54 (ICAM-1)	1H4					•		•																												
CD54 (ICAM-1)	15.2							•																												
CD55	HI55a	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD55	MEM-118	•																																		
CD56	B-A19	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD56	TULY56					•		•																												
CD56	CMSSB							•					•																							
CD56	5tukon56																																			
CD56 (NCAM)	MY31	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD56 (NCAM)	LT56					•		•																												
CD56 (NCAM)	MEM-188					•		•																												
CD57	HI57a	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD57	NK-1	•																																		
CD57	TB01							•																												
CD58	HI58a	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD58	MEM-63							•																												

# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 647	AF 680	AF 700	AF 750	APC	APC/AF 750	APC/Cy5.5	APC/Cy7	APC-eFluor 780	APC/iFluor 700	APC/iFluor 750	Cy5	eFluor 660	iFluor A7	iFluor 610	iFluor 633	iFluor 647	iFluor 660	iFluor 670	iFluor 680	iFluor 700	iFluor 710	iFluor 750	iFluor 790	iFluor 800	iFluor 810	iFluor 820	iFluor 840	mFluor 860	mFluor Red 700	redFluor Red 710	redFluor Red 780		
CD59	MEM-43		•					•																											
CD61	VI-PL2							•		•																									
CD62	HI62E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD62E/CD62P	1.2B6					•		•																											
CD62I	HI62L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD62L	DREG56					•																													
CD62L	LT-TD180							•																											
CD62P	HI62P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD62P	AK4							•																											
CD63	MEM-259							•																											
CD64	10.1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD66e	CB30							•																											
CD68	Y1/82A							•																											
CD69	FN50	•						•																											
CD71	MEM-75	•		•				•		•																									
CD71	HI160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD71	HI166	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD71	RVS-10							•																											
CD73	AD2	•						•		•																									
CD79A	HM47							•																											
CD79A	HM57							•																											
CD79b	CB3-1							•																											
CD80 (B7-1)	MEM-233				•			•																											
CD80 (B7-1)	2D10.4							•																											
CD81	M38							•		•																									
CD82	C33							•																											
CD83	HB15e							•																											
CD84	CD84.1.21							•																											
CD86 (B7-2)	BU63							•																											

# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 647	AF 680	AF 700	AF 750	APC	APC/AF 750	APC/Cy5.5	APC/Cy7	APC-eFluor 780	APC/iFluor 700	APC/iFluor 750	Cy5	eFluor 660	iFluor A7	iFluor 610	iFluor 633	iFluor 647	iFluor 660	iFluor 670	iFluor 680	iFluor 700	iFluor 710	iFluor 750	iFluor 790	iFluor 800	iFluor 810	iFluor 820	iFluor 840	mFluor Red 780	mFluor Red 860	redFluor Red 710			
CD90	5E10							•			•																								
CD93	VIMD2							•																											
CD94	HP-3D9				•			•																											
CD95	DX2	•						•																											
CD95	DX3							•																											
CD95	LT95							•																											
CD99	HI156	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD99	3B2/TA8							•																											
CD100	133-1C6	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD101	BB27	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD102 (ICAM-2)	CBR-IC2/2	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD103 (Integrin alpha E)	Ber-ACT8	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD105	SN6	•						•																											
CD105	MEM-226							•																											
CD106	STA							•																											
CD107a	H4A3	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD107b	H4B4	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD108	MEM-150	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD109	W7C5	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD111	R1.302	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD112	R2.525	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD114 (G-CSFR)	LMM741	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD116	4H1	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD117 (c-Kit)	104D2	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD120a (TNF receptor 1)	H398	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD122	TU-27	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD123	12H7	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD123	6H6	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD127 (IL-7RA)	A019D5	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# ImTec diagnostics



Target	Clone	Fluorochrome																																		
		AF 647	AF 680	AF 700	AF 750	APC	APC/AF 750	APC/Cy5.5	APC/Cy7	APC-eFluor 780	APC/iFluor 700	APC/iFluor 750	Cy5	eFluor 660	iFluor A7	iFluor 610	iFluor 633	iFluor 647	iFluor 660	iFluor 670	iFluor 680	iFluor 700	iFluor 710	iFluor 750	iFluor 790	iFluor 800	iFluor 810	iFluor 820	iFluor 840	mFluor 860	mFluor Red 700	redFluor 710				
CD132	TUGH4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD133	293C3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD133	EMK08							•																												
CD133	TMP4							•																												
CD133	W6B3C1							•																												
CD134	AHC0272	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD134	Ber-ACT35							•																												
CD135	BV10A4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD137 (4-1BB)	4B4-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD138	MI15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD138 (SynDecan 1)	BA38							•																												
CD140a (PDGF-RA)	16A1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD140b (PDGF-RB)	18A2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD142	HTF-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD143	5-369	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD144 (VE-cadherin)	55-7H1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD146	P1H12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD147 (Basigin/Neurothelin)	MEM-M6/6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD147 (Basigin/Neurothelin)	MEM-M6/1							•																												
CD148	MEM-CD148/05	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD150	SLAM.4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD151	50-6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD152 (CTLA-4)	BNI3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD154 (CD40L)	5C8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD157	SY11B5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD158d	mAb#33	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD158e1	DX9	•		•		•																														
CD158f	UP-R1							•																												
CD160	BY55	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 647	AF 680	AF 700	AF 750	APC	APC/AF 750	APC/Cy5.5	APC/Cy7	APC-eFluor 780	APC/iFluor 700	APC/iFluor 750	Cy5	eFluor 660	iFluor A7	iFluor 610	iFluor 633	iFluor 647	iFluor 660	iFluor 670	iFluor 680	iFluor 700	iFluor 710	iFluor 750	iFluor 790	iFluor 800	iFluor 810	iFluor 820	iFluor 840	mFluor 860	mFluor Red 700	redFluor 710	redFluor 780	
CD161	HP-3G10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD162	TC2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD163	GHI/61	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD164	67D2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD165	SN2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD167a	51D6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD169	7-239	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD170	1A5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD172a	15-414	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD172b	B4B6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD177	MEM-166	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD178 (Fas ligand)	NOK-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD180	G28-8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD183	CEW33D														•																			
CD184 (CXCR4)	12G5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD193 (CCR3)	5E8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD194	D8SEE						•																											
CD195 (CCR5)	T21/8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD200	OX-104	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD203c	NP4D6						•																											
CD205	HD30						•																											
CD206 (MMR)	15-2	•					•																											
CD209	UW60.1	•					•																											
CD209	EB-H209						•																											
CD222 (IGF2R / CIMPR)	MEM-238	•					•																											
CD229 (Ly9)	HLy9.25						•																											
CD231	B2D	•					•																											
CD235	HI264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD235a (Glycophorin A)	JC159						•																											

# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 647	AF 680	AF 700	AF 750	APC	APC/AF 750	APC/Cy5.5	APC/Cy7	APC-eFluor 780	APC/iFluor 700	APC/iFluor 750	Cy5	eFluor 660	iFluor A7	iFluor 610	iFluor 633	iFluor 647	iFluor 660	iFluor 670	iFluor 680	iFluor 700	iFluor 710	iFluor 750	iFluor 790	iFluor 800	iFluor 810	iFluor 820	iFluor 840	mFluor Red 700	mFluor Red 860	redFluor Red 710	redFluor Red 780			
CD243	UIC2		•					•																												
CD244	EBIODM244							•																												
CD253 (TRAIL)	2E5							•																												
CD261 (TRAIL-R1 / DR4)	DR-4-02							•																												
CD262 (TRAIL-R2)	DR5-01-1							•																												
CD263 (TRAIL-R3)	TRAIL-R3-02							•																												
CD264 (TRAIL-R4)	TRAIL-R4-01	•						•																												
CD267 (TACI)	1A1							•																												
CD268	11C1							•																												
CD271 (NGFR)	NGFR5							•			•																									
CD273 (PD-L2)	24F.10C12	•						•																												
CD274	ACH0271	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD274 (PD-L1 / B7-H1)	29E.2A3					•		•																												
CD279	J116	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD279 (PD-1)	EH12.2H7	•		•		•		•																												
CD279 (PD-1)	J110							•																												
CD300a	MEM-260							•																												
CD300e (IREM-2)	UP-H2							•																												
CD305 (LAIR1)	NKTA255							•																												
CD314	1D11							•																												
CD318	CUB1							•																												
CD319	162.1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CD324 (E-Cadherin)	67A4							•																												
CD326 (EpCAM)	323/A3	•						•																												
CD326 (EpCAM)	VU-1D9	•						•																												
CD340	24D2							•																												
CD361	MEM-216							•																												
CXCL1	KTYFLF														•																					
Cyclin D1	DCS6	•																																		

# ImTec diagnostics



Target	Clone	Fluorochrome Labels																																					
		AF 647	AF 680	AF 700	AF 750	APC	APC/AF 750	APC/Cy5.5	APC/Cy7	APC-eFluor 780	APC/iFluor 700	APC/iFluor 750	eFluor 660	Cy5	iFluor A7	iFluor 610	iFluor 633	iFluor 647	iFluor 660	iFluor 670	iFluor 680	iFluor 700	iFluor 710	iFluor 750	iFluor 790	iFluor 800	iFluor 810	iFluor 820	iFluor 840	mFluor Red 700	mFluor Red 860	redFluor Red 710	redFluor Red 780						
FoxP3	3G3	•					•																																
FoxP3	SB151b	•																																					
FoxP3	TBhP3, TBhISO							•																															
GARP	GARP5							•																															
G-CSF	8F5CSF														•																								
GPR109	4NZBRGO	•																																					
GRAP2 (GADS)	UW40								•																														
HLA-A2	BB7.2	•																																					
HLA-DR	L243	•							•			•																										•	
HLA-DR	MEM-12					•				•																													
HLA-DR/DP	MEM-136					•					•																												
HLA-G	MEM-G/9										•																												
IDO	V1N3IDO														•																								
IFN-γ	4S.B3										•																												
Ig Kappa Light Chain	TB28-2										•			•																									
Ig Lambda Light Chain	1-155-2					•					•			•																									
Ig Lambda Light Chain	4C2										•																												
IgA1	B3506B4	•																																					
IgA2	A9604D2	•																																					
IgD	IAD86	•																																					
IgD	IA6-2										•																												
IgE Fc	B3102E8	•																																					
IgG Fc	H2	•									•																												
IgG Fc	JDC-10	•																																					
IgG1 Hinge	4E3	•																																					
IgG2 Fc	HP6002	•																																					
IgG2 Fd	HP6014	•																																					
IgG3 Hinge	HP6050	•																																					
IgG4 Fc	HP6025	•																																					

# ImTec diagnostics



Target	Clone	AF 647	AF 680	AF 700	AF 750	APC	APC/AF 750	APC/Cy5.5	APC/Cy7	APC-eFluor 780	APC/iFluor 700	APC/iFluor 750	Cy5	eFluor 660	iFluor A7	iFluor 610	iFluor 633	iFluor 647	iFluor 660	iFluor 670	iFluor 680	iFluor 700	iFluor 710	iFluor 750	iFluor 790	iFluor 800	iFluor 810	iFluor 820	iFluor 840	mFluor Red 700	mFluor Red 860	redFluor Red 780		
IgG4 pFc'	HP6023	•																																
IgM	SA-DA4	•						•																										
IgM	CH2				•			•																										
IL-4	MP4-25D2							•																										
IL-8	8CH							•																										
IL-12/23 p40	eBioHP40														•																			
IL-17A	EBIO64CAP17														•																			
IL-17F	SHLR17														•																			
IL-27	3D1p28														•																			
Kappa	SB81a	•						•																										
Ki-67	Ki-67	•																																
LAP	FNLAP							•																										
LAR	W7C6							•																										
LCK	LCK-01	•																																
MICA/MICB	6D4	•	•					•																										
Notch1	mN1A							•																										
OCT 3/4	EM92														•																			
P4EBP1	V3NTY24														•																			
PAKT	SDRNR							•																										
PBTK/ITK	M4G3LN							•							•																			
PCD247	3ZBR4S							•																										
PERK	MILAN8R							•																										
PH2AX	CR55T33														•																			
PIKBA	RILYB3R														•																			
PLCK	SRRCHA														•																			
PMTOR	MRRBY														•																			
PNFKBP65	B33B4WP														•																			
PP38MAPK	4NIT4KK							•																										
P-PLCG2	4NPRN4							•																										

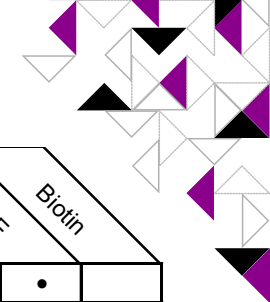


# ImTec diagnostics



Target	Clone																																				
		AF 647	AF 680	AF 700	AF 750	APC	APC/AF 750	APC/Cy5.5	APC/Cy7	APC-eFluor 780	APC/iFluor 700	APC/iFluor 750	Cy5	eFluor 660	iFluor A7	iFluor 610	iFluor 633	iFluor 647	iFluor 660	iFluor 670	iFluor 680	iFluor 700	iFluor 710	iFluor 750	iFluor 790	iFluor 800	iFluor 810	iFluor 820	iFluor 840	mFluor 860	mFluor Red 700	redFluor Red 710	redFluor Red 780				
Progest R	KMC912															•																					
PS6	cupk43k						•																														
PSLP76	HNDZ55						•																														
PSRC	SC1T2M3															•																					
PSTAT1	KIKSI0803															•																					
PSTAT3	LUVNKLA						•																														
PSTAT4	4LURPIE						•																														
PSTAT5	SRBCZX						•																														
PSTAT6	Chi2S4N						•																														
PSYK	MOCH1CT						•																														
PZAP/SYK	N3KOBUS						•																														
SOX2	Btjce															•																					
STRO-1	STRO-1						•																														
SURVIVIN	STLALYV															•																					
SUSD2	W5C5						•																														
TCR alpha/beta	IP26						•																														
TCR Cbeta1	JOVI.1						•																														
TLR2	2B4A1						•																														
TNAP	W8B2B10						•																														
TNF- $\alpha$	MAB11						•																														
Vimentin	VI-RE/1						•																														

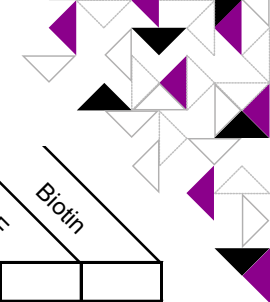
# ImTec diagnostics



Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
ABRA1	ABRA1-01	•			
Acetyl-Histone H2A (Lys9)	SB146a	•			
Acetyl-Histone H3 (Lys4)	SB147d	•			
Acetyl-Histone H3 (Lys14)	SB190a	•			
Acetyl-Histone H4 (Lys8)	SB162a	•			
Acetyl-Histone H4 (Lys12)	SB159b	•			
Acidic Cytokeratins	AE1	•			
ACT1	9ACT12	•			
AGPS	AGPS03	•			
ARHGEF4/ASEF1	ARHGEF-08	•			
Bax	2D2	•			
Bax	6A7	•			
BCL2	Bcl-2/100	•			
Bcl-xl	2H12	•			
Bcl-xl	7B2.5	•			•
Beta Catenin	EM 22	•			
Beta2 Microglobulin	B2M-01	•			•
Beta2 Microglobulin	B2M-02	•			•
Blood Group A	HE-193	•			
BRACHYURY	X1AO2	•			
C5aR2	1D9-M12	•			
CD1a	HI149	•			
CD1a	SK9	•			
CD1b	SN13	•			
CD1c	L161	•			
CD2	HIT11	•			
CD2	LT2	•			
CD2	MEM-65	•			•
CD2	RPA-2.10	•			
CD2	TS1/8	•		•	

Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
CD3	OKT3	•			•
CD3	Hit3a	•			
CD3	HIT3b	•			
CD3	MEM-57	•			•
CD3	MEM-92	•			•
CD3	SK7	•			
CD3	TB3	•			
CD3	UCHT1	•			•
CD3 epsilon (activation epitope)	APA1/1	•			
CD3 zeta	H146-968			•	
CD3 zeta (pY111)	EM 55	•			
CD3 zeta (pY142)	EM 54	•			
CD3 zeta (pY153)	EM 17	•			
CD3 zeta (pY72)	EM 26	•			
CD4	OKT4	•			•
CD4	EM4	•			
CD4	HIT4a	•			
CD4	MEM-115	•	•		•
CD4	MEM-16	•			
CD4	MEM-241	•			•
CD4	RFT4	•			•
CD4	RPA-T4	•			
CD4	SK3	•			
CD5	CRIS1	•			
CD5	HISM2	•			
CD5	L17F12	•			•
CD5	MEM-32	•			
CD5	UCHT2	•			•
CD6	HI210	•			
CD6	MEM-98	•			

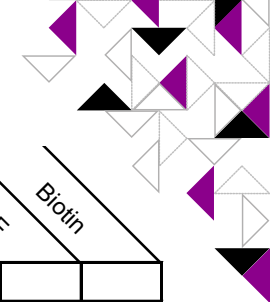
# ImTec diagnostics



Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
CD7	124-1D1	•			
CD7	HIT7	•			
CD7	MEM-186	•			
CD8	LT8	•			
CD8	MEM-31	•			•
CD8	MEM-87	•			
CD8	RFT8	•		•	•
CD8	SK1	•			
CD8	UCHT4	•			
CD8a	OKT8	•			
CD8a	HIT8a	•			
CD8a	RPA-T8	•			•
CD9	HI9a	•			
CD9	IVA50	•			
CD9	MEM-61	•	•		•
CD9	MM2/57	•		•	
CD10	CB-CALLA	•			
CD10	HI10a	•			
CD10	LT10	•			
CD10	MEM -78	•			•
CD11a	38	•		•	•
CD11a	HI111	•			
CD11a	I21/7	•		•	•
CD11a	MEM-25	•	•	•	•
CD11a	MEM-83	•	•	•	
CD11b	C67F154	•			•
CD11b	HI11b	•			
CD11b	ICRF44	•		•	•
CD11b	M1/70	•		•	•
CD11b	MEM-174	•	•		•

Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
CD11b	MEM-170		•		
CD11b (activ. epitope)	CBRM1/5	•		•	
CD11c	3.9	•			•
CD11c	BU15	•			
CD13	22A5	•			
CD13	WM15	•		•	•
CD14	61D3	•			•
CD14	B-A8	•			
CD14	HI221	•			
CD14	MEM-15	•			•
CD14	MEM-18	•		•	•
CD14	UCHM-1	•			•
CD15	28	•			•
CD15	HI98	•			
CD15	MEM-158	•			•
CD15	MMA	•			
CD16	3G8	•		•	•
CD16	GRM1	•		•	•
CD16	HI16a	•			
CD16	LNK16	•			
CD16	MEM-154	•	•	•	•
CD16	MEM-168	•			
CD17	MEM-68	•			
CD18	HI18a	•			
CD18	MEM-148	•		•	
CD18	MEM-48	•		•	•
CD19	4G7	•			•
CD19	HI19a	•			
CD19	HIB19	•			
CD19	LT19	•			•

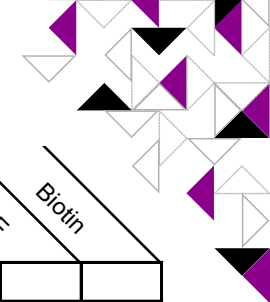
# ImTec diagnostics



Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
CD19	SJ25-C1	•			•
CD20	2H7	•			•
CD20	B-Ly1	•			•
CD20	HI20a	•			
CD20	LT20	•			•
CD20	MEM-269	•			
CD20	MEM-97	•	•		
CD21	HI21a	•			
CD21	HI47	•			
CD21	LT21	•			
CD22	HIB22	•			
CD22	MEM-01	•			•
CD22	S-HCL-1	•			
CD22	IS7		•		
CD23	EBVCS-5	•			
CD23	Tü1	•			
CD24	HI45	•			
CD24	SN3	•			
CD25	BC96	•			
CD25	GLLZDMY	•			
CD25	HI25a	•			
CD25	MEM-140	•			•
CD25	MEM-181	•			•
CD26	134-2C2	•			
CD26	BA5b	•			
CD27	LT27	•			
CD27	O323	•			
CD28	CD28.2	•		•	
CD29	HI29a	•			
CD29	MEM-101A	•			•

Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
CD30	Ber-H8	•			
CD30	MEM-268	•			
CD31	MEM-05	•			•
CD32	3D3	•			
CD32	IV-3 (IV.3)	•			
CD33	HI33a	•			
CD33	HIM3-4	•			•
CD33	WM53	•		•	
CD34	581	•			
CD34	4H11[APG]	•			•
CD34	QBEnd-10			•	
CD35	E11	•			
CD36	CB38	•			
CD36	SMf	•			
CD36	TR9	•			•
CD38	HB7	•			
CD38	HI157	•			
CD38	HIT2	•			•
CD39	TU-66	•			
CD40	G28.5	•			
CD40	HI40a	•		•	
CD41	MEM-06	•			•
CD41/CD61	IVA30	•			
CD41/CD61 (PAC-1 epitope)	PAC-1	•			
CD41a	HIP8	•			
CD41b	HIP2	•			
CD42a	GR-P	•			
CD42b	AK2	•			•
CD42b	HIP1	•		•	
CD42b	MM2/174	•			•

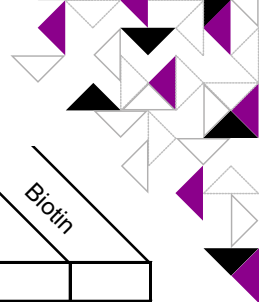
# ImTec diagnostics



Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
CD43	DF-T1	•			•
CD43	HI165	•			
CD43	MEM-59	•		•	•
CD44	F10-44-2	•			•
CD44	HERMES-1	•			
CD44	HI44a	•			
CD44	IM7	•			•
CD44	J110	•			
CD44	MEM-263	•			
CD44	MEM-85	•			•
CD45	2D1	•			•
CD45	F10-89-4	•			
CD45	HI185	•			
CD45	HI30	•			•
CD45	HI73	•			
CD45	MEM-28	•			•
CD45R (B220)	RA3-6B2	•		•	•
CD45R0	UCHL1	•			•
CD45RA	F8-11-13	•			
CD45RA	HI100	•			•
CD45RA	MEM-56	•			•
CD45RB	MEM-143	•			
CD45RB	MEM-55	•			
CD46	MEM-258	•	•		•
CD47	HI172	•			
CD47	HIRH47	•			
CD47	MEM-122	•			
CD48	MEM-102	•			•
CD49b	AK7	•			
CD49b	HAS-4	•			

Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
CD49c (Integrin alpha 3)	ASC1	•			
CD49d (Integrin alpha 4)	7.2	•			
CD49d (Integrin alpha 4)	9F10	•			•
CD49d (Integrin alpha 4)	PS/2	•			•
CD49f	4F10	•			
CD50	MEM-171	•			•
CD50	MEM-04				•
CD51	13C2	•			
CD51/CD61	23C6	•			
CD52	HI186	•			
CD53	HI29	•			
CD53	HI36	•			
CD53	MEM-53	•			•
CD54	R6-5-D6	•			
CD54 (ICAM-1)	15.2	•			•
CD54 (ICAM-1)	MEM-111	•			
CD54 (ICAM-1)	MEM-112	•			
CD54 (ICAM-1)	1H4			•	•
CD55	143-30	•			
CD55	HI55a	•			
CD55	MEM-118	•			•
CD56	B-A19	•			
CD56	CMSSB	•			•
CD56 (NCAM)	LT56	•			
CD56 (NCAM)	MEM-188	•			•
CD56 (NCAM)	MY31	•			
CD57	HI57a	•			
CD57	NK-1	•			•
CD57	TB01	•			
CD58	HI58a	•			

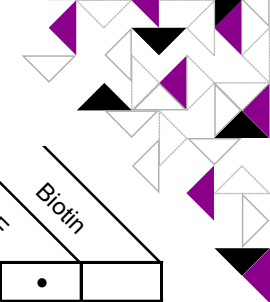
# ImTec diagnostics



Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
CD58	MEM-63				•
CD59	MEM-43		•		•
CD59	MEM-43/5		•		
CD59	MEM-129			•	
CD61	PM6/13		•		
CD61	VI-PL2		•		
CD62	HI62E		•		
CD62E/CD62P	1.2B6		•		•
CD62I	HI62L		•		
CD62L	DREG56		•		•
CD62L	LT-TD180		•		
CD62P	AK4		•		•
CD62P	HI62P		•		
CD63	MEM-259		•		•
CD64	10.1		•		•
CD65	VIM8		•		
CD66c	B6.2		•		
CD66e	CB30		•		
CD68	815CU17		•		•
CD68	Y1/82A		•		
CD69	FN50		•		
CD70	Ki-24		•		
CD71	HI160		•		
CD71	HI166		•		
CD71	MEM-189		•		
CD71	MEM-75		•		•
CD71	RVS-10		•		•
CD72	3F3		•		
CD73	AD2		•		
CD74	LN2		•		•

Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
CD77	38.13		•		
CD79A	HM47		•		
CD79A	HM57		•		
CD79b	CB3-1		•		•
CD80 (B7-1)	2D10.4		•		•
CD80 (B7-1)	MEM-233		•		
CD81	M38		•		•
CD82	C33		•		•
CD83	HB15e		•		
CD84	CD84.1.21		•		•
CD85g (ILT7)	17G10.2		•		•
CD85j	GHI/75		•		•
CD86 (B7-2)	BU63		•		•
CD87	VIM5		•		
CD88	S5/1		•		
CD89	A59		•		
CD90	5E10			•	
CD93	VIMD2		•		
CD94	HP-3D9		•		
CD95	DX2		•		•
CD95	DX3		•		•
CD95	LT95		•		
CD95	UT-1			•	
CD96	NK92.39		•		
CD97	MEM-180		•		
CD98	MEM-108		•		•
CD99	3B2/TA8		•		
CD99	HI156		•		
CD99R	MEM-131		•		
CD100	133-1C6		•		

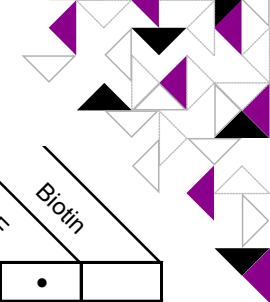
# ImTec diagnostics



Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
CD101	BB27	•			
CD102 (ICAM-2)	CBR-IC2/2	•			
CD103 (Integrin alpha E)	Ber-ACT8	•			
CD105	MEM-226	•			
CD105	MEM-229	•			•
CD105	SN6	•			
CD106	1.G11B1	•			•
CD106	STA	•			•
CD107a	H4A3	•	•		•
CD107a	B-T47		•		
CD107b	H4B4	•	•		•
CD108	MEM-150	•			
CD109	W7C5	•			
CD111	R1.302	•			
CD112	R2.525	•			
CD114 (G-CSFR)	LMM741	•			
CD116	4H1	•			
CD117 (c-Kit)	104D2	•			•
CD120a (TNF receptor 1)	H398	•		•	
CD122	TU-27	•		•	
CD123	12H7	•			
CD123	6H6	•			•
CD127 (IL-7RA)	A019D5	•			
CD129 (IL-9R alpha)	AH9R7	•		•	
CD132	TUGH4	•			
CD133	293C3	•			
CD133	W6B3C1	•			
CD134	AHC0272	•			
CD134	Ber-ACT35	•			
CD135	BV10A4	•			

Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
CD137 (4-1BB)	4B4-1	•			•
CD138	MI15	•			
CD138 (SynDecan 1)	BA38	•			
CD140a (PDGF-RA)	16A1	•			•
CD140b (PDGF-RB)	18A2	•			
CD142	HTF-1	•			
CD143	5-369	•			
CD144 (VE-cadherin)	55-7H1	•			
CD146	P1H12	•			
CD147 (Basigin/Neurothelin)	MEM-M6/1	•			•
CD147 (Basigin/Neurothelin)	MEM-M6/2	•			
CD147 (Basigin/Neurothelin)	MEM-M6/6	•			•
CD148	MEM-CD148/05	•			•
CD150	SLAM.4	•	•		
CD151	50-6	•			
CD152 (CTLA-4)	BNI3	•			•
CD154 (CD40L)	24-31	•			•
CD154 (CD40L)	5C8	•			
CD155	SKII.4	•			
CD157	SY11B5	•			
CD158agh	HP-MA4	•			
CD158d	mAb#33	•			•
CD158e1	DX9	•			
CD158f	UP-R1	•			
CD160	BY55	•			
CD161	HP-3G10	•			
CD162	TB5	•			
CD162	TC2	•			
CD163	GHI/61	•			
CD164	67D2	•			

# ImTec diagnostics

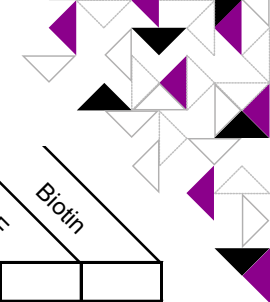


Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
CD165	SN2	•			
CD167a	51D6	•			
CD169	7-239	•			
CD170	1A5	•			
CD172a	15-414	•			
CD172ab	SE5A5	•			
CD172b	B4B6	•			
CD173 Culture Supernatant	MEM-198	•			
CD177	MEM-166	•			
CD178 (Fas ligand)	NOK-1	•		•	•
CD180	G28-8	•		•	
CD183	CEW33D				•
CD184 (CXCR4)	12G5	•			
CD187	10D1-J16	•			
CD193 (CCR3)	5E8	•			
CD195 (CCR5)	T21/8	•			
CD200	OX-104	•			
CD203c	NP4D6	•			
CD205	HD30	•			
CD206 (MMR)	15-2	•		•	
CD209	EB-H209	•			•
CD209	UW60.1	•			
CD222 (IGF2R / CIMPR)	MEM-238	•			•
CD222 (IGF2R / CIMPR)	MEM-240	•			
CD229 (Ly9)	HLy9.25	•		•	
CD231	B2D	•			
CD235	HI264	•			
CD235a (Glycophorin A)	HIR2	•			
CD235a (Glycophorin A)	JC159	•			
CD243	UIC2	•		•	

Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
CD253 (TRAIL)	2E5	•			•
CD255 (TWEAK)	CARL-1	•			•
CD261 (TRAIL-R1 / DR4)	DR-4-02	•			•
CD262 (TRAIL-R2)	DR5-01-1	•			
CD263 (TRAIL-R3)	TRAIL-R3-02			•	
CD264 (TRAIL-R4)	TRAIL-R4-01			•	
CD266 (TWEAK R)	ITEM-4	•			•
CD267 (TACI)	1A1	•			
CD268	11C1	•			
CD271 (NGFR)	NGFR5	•			•
CD273 (PD-L2)	24F.10C12	•			
CD274	ACH0271	•			
CD274 (PD-L1 / B7-H1)	29E.2A3	•			•
CD279	J116	•			
CD279 (PD-1)	EH12.2H7	•			•
CD300a	MEM-260	•			
CD300e (IREM-2)	UP-H2	•			•
CD305 (LAIR1)	NKTA255	•			
CD314	1D11	•		•	
CD318	CUB1	•			
CD319	162.1	•			
CD324 (E-Cadherin)	67A4	•			
CD326 (EpCAM)	323/A3	•			
CD326 (EpCAM)	VU-1D9	•			
CD328 (Siglec-7)	6-434	•			
CD334 (FGFR4)	4FR6D3	•			
CD340	24D2	•			
CD344	CH3A4A7	•			
CD352	hsF6.4.20	•			
CD358 (DR6 / TNFRSF21)	DR-6-04-EC	•			



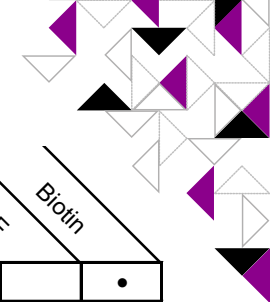
# ImTec diagnostics



Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
CD361	MEM-216	•			•
CD369	15E2	•			
CD370	8F9	•			
Clathrin Heavy Chain	BF06	•			
CLIC5	CLIC5-02	•			
c-Myc tag	9E10	•			•
Cyclin D1	CD1.1	•			
Cyclin D1	DCS6	•			
Cytokeratin 8	SB37b	•			
Cytokeratin 18	DC10	•			•
Cytokeratin 18	SB38b	•			•
Cytokeratin 19	A53-B/A2	•			•
Cytokeratin 19	BA17	•			•
Cytokeratin 19	SB39g	•			
DDIT4L	DDIT-03	•			
DLL4	MHD4-46	•		•	
DR3 (TRAMP)	JD3	•			
Drebrin	DBN-N-03	•			
EGFR	EGFR1	•			
EGFR (pY1173)	EM-13	•			
EGFR (pY992)	EM-12	•			
Estrogen Receptor Alpha	TBYKT	•			
Fas Ligand	SB93a	•			
FOLR2	EM-35	•			
FoxP3	3G3	•			
FoxP3	SB151b	•			
GAPDHS	HS8	•			
GATA-4	EBIOEVAN	•			
G-CSF	8F5CSF	•			
GILZ	CFMKG15	•			

Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
Glycophorin A	CMRF14	•			
GM-CSF	BVD2-21C11	•			•
Granzyme B	CLB-GB11	•			
GRAP2 (GADS)	UW40	•			
HDAC6	159	•			
Helios	22F6	•			
HLA-A2	BB7.2			•	
HLA-ABCE	TP25.99SF	•			
HLA-B7	BB7.1	•			
HLA-Class I	MEM-123	•			
HLA-Class I	MEM-147	•			
HLA-Class I	MEM-81	•			
HLA-Class I	W6/32	•			•
HLA-Class I	W6/32				•
HLA-DQ1/DQ3	HL-37	•			
HLA-DR	HL-39	•			
HLA-DR	L243	•			•
HLA-DR	MEM-12	•			
HLA-DR/DP	HL-38	•			
HLA-DR/DP	HL-40	•			
HLA-DR/DP	MEM-136	•			•
HLA-DR1 (empty)	MEM-267	•			
HLA-E	3D12	•			
HLA-E	MEM-E/06	•			
HLA-E	MEM-E/07	•			•
HLA-E	MEM-E/08	•			
HLA-F	3D11	•			
HLA-G	01G	•			
HLA-G	2A12	•			
HLA-G	5A6G7	•			•

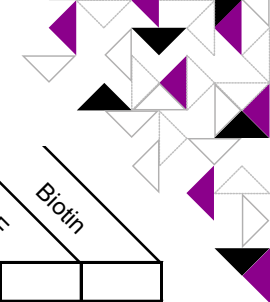
# ImTec diagnostics



Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
HLA-G	87G	•			•
HLA-G	G233	•			
HLA-G	MEM-G/11	•			
HLA-G	MEM-G/9	•	•		•
HSP27	STRSN	•			
IDO	V1N3IDO	•			
IFN-γ	4S.B3	•			•
IFN-γ	B27	•		•	•
IFN-γ	G-23	•			
Ig Kappa Light Chain	A8B5	•			
Ig Kappa Light Chain	MEM-09	•			
Ig Kappa Light Chain	TB28-2	•			•
Ig Lambda Light Chain	1-155-2	•			
Ig Lambda Light Chain	4C2	•			
IgA1	B3506B4	•			•
IgA2	A9604D2	•			•
IgD	IA6-2	•			
IgD	IAD86	•			•
IgE	4G7	•			
IgE	4H10	•			
IgE	BE5	•			
IgE Fc	B3102E8	•			•
IgG Fab	4A11	•			
IgG Fc	EM-07	•			
IgG Fc	H2	•		•	•
IgG Fc	JDC-10	•			•
IgG1 Fc	HP6001	•			
IgG1 Hinge	4E3	•			•
IgG2 Fc	31-7-4	•			•
IgG2 Fc	HP6002	•			•

Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
IgG2 Fd	HP6014	•			•
IgG3 Hinge	HP6050	•			•
IgG4 Fc	HP6025	•			•
IgG4 pFc'	HP6023	•			•
IgM	CH2	•			
IgM	SA-DA4	•			•
IgM	UHB	•		•	•
Ikaros	4E9	•			
IL-3	BVD3-1F9	•			•
IL-4	MP4-25D2	•		•	•
IL-5	JES1-39D10	•		•	•
IL-5	JES1-5A10	•			•
IL-6	MQ2-13A5	•		•	
IL-9	MH9A4	•			
IL-10	JES3-9D7	•		•	
IL-13	JES10-5A2	•		•	
IL-17A	EBIO64CAP17	•			
IL-20RB	20RNTC	•			
IL-37	37D12	•			•
Kappa	SB81a	•			•
Ki-67	Ki-67	•			
KLRG1	2F1	•		•	•
Lactoferrin	LF5-1D2	•			
Lambda	JDC-12	•			•
LAR	W7C6	•			
LARGE1	LARGE-02	•			
LAT	LAT-01	•			
LCK	LCK-01	•			
LIME1	LIME-06	•			
Lysozyme	LZ598-10G9	•			

# ImTec diagnostics



Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
MHC Class I (α+β2m chains)	IVA26	•			
MICA/MICB	6D4	•			•
Myeloperoxidase	MPO421-8B2	•			
NANOG	HNANOG.2	•			
NG2	7.1	•			
Notch1	mN1A	•			
NR2F6	EM-51	•			
NTAL (LAB)	NAP-07	•			
OCT 3/4	EM92	•			
OPAL1	OPAL1-01	•			
P53	BP53-12	•			
PAG1	MEM-255	•			
PARP1	HC2R8	•			
PARP1	HLNC4	•			
PBTK/ITK	M4G3LN	•			
PCLO	PCLO-01	•			
PCNA	PC10	•			
Perforin	dG9	•			
PERK	MILAN8R	•			
PH2AX	CR55T33	•			
Phospho-Histone H3 (Thr3)	SB153a	•			
PS6	cupk43k	•			
PSMA	GCP-05	•			
PSTAT1	KIKSI0803	•			
PU.1	PHPU13	•			
RLTPR	EM-53	•			
R-RAS2	EM-50	•			
SCIMP	NVL-07	•			
SHIP1	SHIP-01	•			
SHIP1	SHIP-02	•			

Target	Clone	UNLB	Purified AF	AF/LE	Biotin
SIGLEC8	7C9	•			
SIT	SIT-01	•			
SOX2	Btjce	•			
SOX9	GMPR9	•			
STRO-1	STRO-1	•			
SURVIVIN	STLALYV	•			
SUSD2	W5C5	•			
TCR alpha/beta	IP26	•			•
TCR beta Vbeta5.3-related	MEM-262	•	•	•	
TCR Cbeta1	JOVI.1	•			
TCR gamma/delta	B1	•		•	
TDT	Polyclonal	•			
TGF B	EBIO16TFB				•
TGF Beta	EBIOTB2F	•			
TLR2	2B4A1	•		•	•
TNAP	W8B2B10	•			
TNF-α	MAb11	•			
Tollip	SB40a	•			
TRIM	TRIM-04	•			
UTF1	MFCDA84	•			
VCP	Hs-14	•			
Vimentin	VI-RE/1	•			
ZAP70	1E7.2	•			
ZAP70	SBZAP	•			•
ZAP70	ZAP-03	•			