
ANEXO
MOLÉCULAS CD

CD: Cluster of Differentiation (grupo de diferenciación)
 w: Significa Workshop (taller) e indica asignación provisional

Nombre	Células en las que se expresa	Otros nombres	Función más probable	Peso molecular (KDa)
CD1a	Corteza de timocitos (fuerte), células de Langerhans, subpoblaciones de células B, células dendríticas	TG	Posible papel en la presentación a células T	49,12
CD1b	Corteza de timocitos (moderada), células de Langerhans, subpoblaciones de células B, células dendríticas		Posible papel en la presentación a células T	45,12
CD1c	Corteza de timocitos (débil), células de Langerhans, subpoblaciones de células B, células dendríticas		Posible papel en la presentación a células T	43,12
CD2	Células T, timocitos, células NK	LFA-2 (antígeno de función leucocitaria-2), T11	Adhesión intercelular vía CD58 Transducción de señales	50
CD2R	Células T activadas, células NK	CD2 restringido, T11-3	Asociada a la activación de células T	50
CD3	Timocitos, células T maduras (asociado al receptor de las células T)	Complejo TCR/CD3 T3	Señal de transducción tras la unión con MHC-antígeno. Activación de células T	16, 20, 25-28
CD4	Células T cooperadoras, monocitos, macrófagos, timocitos, células de la médula ósea	T4,L3T4	Reconocimiento de MHC clase II con el complejo TCR I CD3	56, 60
CD5	Timocitos, células T, subpoblaciones de células B	T1, Ly1	Proliferación de células T, ligando de CD72. Secreción de IL2. Induce incremento de la concentración de Ca ²⁺	67
CD6	Timocitos, subpoblaciones de células T, subpoblaciones de células B	T12	Activación de células T. Diferenciación de timocitos	105
CD7	Mayoría de células T	gp40	Activación de células T y NK Transducción de señales	40
CD8	Células T citotóxicas, timocitos, algunas NK	T8; Lyt2,3	Reconocimiento de MHC clase I. Maduración y selección positiva de las células restringidas por MHC de clase I	32-34
CD9	Pre-células B, monocitos, plaquetas, eosinófilos, basófilos		Posible papel en transducción de señal. Activación y agregación de la plaquetas. Adhesión célula-célula	24

Nombre	Células en las que se expresa	Otros nombres	Función más probable	Peso molecular (KDa)
CD10	Células linfoides progenitoras, granulocitos, fibroblastos, células epiteliales, linfocitos T	CALLA, endopeptidasa neutra	Digestión de péptidos. Posible papel en desarrollo de células B	100
CD11a	Leucocitos	LFA-1	Mediador en la adhesión célula-célula, unión a CD54, ICAM-2 e ICAM-3. Adhesión de los linfocitos al endotelio	180
CD11b	Granulocitos, monocitos, células NK, macrófagos	Mac-1, C3biR, CR3, Mo1	Mediador en la adhesión de neutrófilos y monocitos al endotelio vascular. Opsonización. Ligando de CR3 e ICAM-I	170
CD11c	Granulocitos, monocitos, células NK, subpoblaciones de células B y T	p150, 95	Mediador en la adhesión de neutrófilos y monocitos al endotelio. Ligando de iC3b e ICAM-I. Agregación de células T	150
CDw12	Granulocitos, monocitos, plaquetas		Función desconocida	90-120
CD13	Monocitos, granulocitos	Aminopeptidasa N	Digestión de péptidos	130
CD14	Monocitos, algunos granulocitos y macrófagos	LPSR	Unión a patógenos Gram ⁻	55
CD15	Granulocitos, monocitos	Lewis X (Le ^x)	Adhesión de neutrófilos y fagocitosis	Múltiple
CD15s	Neutrófilos	Sialil-Lewis X (sLe-x), Le ^x , X-hapten	Ligando de CD62	Múltiple
CD16a	Macrófagos, células NK (neutrófilos), subpoblaciones de células T	FcγRIIIA/FcγRIIIB,	Receptor de IgG. Activación de ADCC/ fagocitosis y producción de citocinas	50-65
CD16b	Granulocitos	FcγRIIIb	Receptor de IgG (fagocitosis)	48
CDw17	Granulocitos, monocitos, plaquetas	Lactosilcerámidas	Transducción de señal y fagocitosis	Sin confirmar
CD18	Leucocitos, plaquetas negativas	Integrinas β2	Mediador en adhesión célula-célula	95
CD19	Células B, células dendríticas foliculares	B4	Activación y proliferación de células B, forma complejos con CD21 y con CD81	90-95
CD20	Células B, excepto células proB y células plasmáticas	B1, Bp35	Canal de Ca ²⁺ relacionado con la activación y proliferación de células B	33, 35, 37
CD21	Células B maduras, células dendríticas foliculares (ver CD19 y CD81)	Receptor de C3d (CR2) y EBV	Activación y proliferación de células B Regulación de la producción de IgE	145
CD22	Células B maduras, IgM ⁺ D ⁺	BL-CAM	Mediador de adhesión y señales	140-130

Nombre	Células en las que se expresa	Otros nombres	Función más probable	Peso molecular (KDa)
CD23	Células B activadas, macrófagos activos, eosinófilos, plaquetas, células dendríticas	FcεRII	Receptor de IgE. Activación de células B Posiblemente previene la apoptosis en centros germinales de células B	50-45
CD24	Granulocitos, células B, células T activadas, timocitos inmaduros	HSA	Regulador de adhesión diferenciación y proliferación de células B y T	38-70
CD25	Células T activadas, macrófagos, células B, células NK	IL-2Rα, Tac	Induce activación y proliferación de células T, células B, células NK y macrófagos	55
CD26	Macrófagos, células T y B activadas, células NK	Dipeptidil peptidasa IV	Activación de células T y B	110
CD27	Subpoblaciones de timocitos, células T maduras, células B transformadas con EBV, subpoblación de células NK		Activación y proliferación de células T, ligando de CD70	55
CD28	Subpoblaciones de células T, células B activadas	Tp44	Señal coestimuladora de células T, ligando de CD80(B7)	44
CD29	Leucocitos	Integrinas β1, 4B4	Mediador en adhesión célula-célula y célula-matriz	130
CD30	Células B y T activadas	Antígeno Ki-1, Bes-H2	Activación de la célula T. Transducción de una señal de muerte	105
CD31	Plaquetas, monocitos, macrófagos, células B, granulocitos, células endoteliales, células NK	PECAM-I	Adhesión de plaquetas, monocitos y células endoteliales. Importante en las funciones de las células endoteliales	140
CDw32	Monocitos, granulocitos, células B, eosinófilos	FcγRII	Papel inhibitorio en célula B y mastocitos	40
CD33	Células progenitoras mieloides, monocitos		Función desconocida	67
CD34	Precursor de células hematopoyéticas, células endoteliales capilares		Adhesión estromal. Ligando del CD62L. Maduración de las células de médula ósea	105-120
CD35	Granulocitos, monocitos, células B, eritrocitos, algunas células NK, subpoblaciones de células T, células dendríticas foliculares	CR1, receptor C3b/C4b	Mediador en la fagocitosis de neutrófilos y monocitos. En las células dendríticas podría tener un papel en la presentación de antígeno	160, 190, 220, 250

Nombre	Células en las que se expresa	Otros nombres	Función más probable	Peso molecular (KDa)
CD36	Monocitos, macrófagos, plaquetas, células B, células epiteliales	Plaquetas GPIV (IIIb)	Receptor para la apoptosis celular. Papel en la adhesión celular	88
CD37	Células B maduras, células T y células mieloides	Gp52-40	Transducción de la señal. Activación y proliferación de células B. El complejo CD37 formado por CD37, CD53, TAPA1, R2 y HLADR forman un canal de transporte iónico	52-40-88
CD38	Células plasmáticas, timocitos, células T y B activadas	T10	Activación de leucocitos. Transducción de la señal. Median la adhesión celular	45
CD39	Células B activadas, monocitos, algunos macrófagos, células NK activadas, células dendríticas	Gp 80	Median adhesión de células B	100-70
CD40	Células B, monocitos (débilmente), células tumorales, células dendríticas, células endoteliales y células epiteliales		Diferenciación, activación y proliferación de células B, ligando de CD40L, cambio de isotipo, rescate de la apoptosis	48/44-50
CD40L	Células T, mastocitos, eosinófilos, células NK	T-BAM; Gp39	Ligando de CD40. Coestimulación para la proliferación y secreción de citocinas en células T. Diferenciación y proliferación de células B	40-39
CD41a	Plaquetas, megacariocitos	GPIIb/IIIa, integrina α IIb/ β 3	Agregación de plaquetas	23/110/120
CD41b	Plaquetas, megacariocitos	GPII β	Unión de proteínas matriciales	23/120
CD42a	Plaquetas, megacariocitos	GPIX	Adhesión de plaquetas	23
CD42b	Plaquetas, megacariocitos	GPIb α	Adhesión de plaquetas	135, 23
CD42c	Plaquetas, megacariocitos	GPIb β	Adhesión de plaquetas	22
CD42d	Plaquetas, megacariocitos	GPV	Adhesión de plaquetas	85
CD43	Leucocitos excepto células B periféricas	Leucosialina y sialoforina, GP115	Unión a CD54 (ICAM-I). Proliferación, coestimulación y adhesión en células T	90-100-115
CD44	Leucocitos, eritrocitos, plaquetas (débilmente), células cerebrales, fibroblastos	Pgp-1, H-CAM, Hermes	Asentamiento de linfocitos. Activación de las células T. Modulación de la apoptosis	80-95
CD44R	Receptor de CD44: reconoce distintas isoformas (splicing alternativo) de la molécula	CD44 restringido	Diferenciación epitelial y transformación celular	

Nombre	Células en las que se expresa	Otros nombres	Función más probable	Peso molecular (KDa)
CD45	Pan leucocitario	T200, LCA, B220	Transducción de señal. Maduración de timocitos. Fosfatasa	180, 190, 205, 220
CD45RA	Células B, subpoblaciones de células T, monocitos	2H4	Transducción de señal. Marcador de células T vírgenes	220, 205
CD45RB	Células B, subpoblaciones de células T, monocitos, macrófagos, granulocitos (débilmente)		Transducción de señal. Marcador de células T vírgenes	190, 205, 220
CD45RO	Células T, subpoblaciones de células B, monocitos, macrófagos	UCHL-1	Transducción de señal. Marcador de células T de memoria	180
CD46	Células hematopoyéticas y no hematopoyéticas nucleadas	MCP (proteína cofactor de membrana)	Se une a C3b y C4b y permite su degradación por el factor I	66/56
CD47	Todo tipo de células		Adhesión	47-52
CD48	Leucocitos	BLAST-1, BCM-1	Coestimulación de células T	43-45
CD49a	Células T activadas, monocitos, fibroblastos, células NK	VLA α -1, integrina α 1	Receptor de laminina y colágeno	210
CD49b	Células B, monocitos, plaquetas, células endoteliales y células T	VLA α -2, integrina α 2	Receptor de colágeno y laminina	160
CD49c	Células B, fibroblastos, células epiteliales	VLA α -3, integrina α 3	Mediador de adhesión, receptor de fibronectina, colágeno y laminina	125-150
CD49d	Células B, timocitos, células NK, células dendríticas, eosinófilos	VLA α -4, integrina α 4	Receptor de VCAL, fibronectina, MAD CAM I e invanina. Mediador de adhesión	150, 80, 70
CD49e	Células T memoria, monocitos, plaquetas, fibroblastos, células epiteliales y endoteliales, leucocitos	VLA α -5, integrina α 5	Receptor de fibronectina. Regulación de la adhesión y migración celular. Ensamblaje de la matriz	135/25
CD49f	Células T memoria, monocitos, timocitos, eosinófilos, plaquetas, células epiteliales	VLA α -6, integrina α 6	Receptor de laminina. Mediador de la adhesión celular	120/25
CD50	Leucocitos (no se expresa en plaquetas ni eritrocitos)	ICAM-3	Ligando de LFA1, papel en transducción	124
CD51	Plaquetas	Integrina α_v	Mediador en adhesión de plaquetas	125,25
Complejo CD51/61	Plaquetas, células endoteliales, células tumorales, algunas células B, células T activadas	Integrina $\alpha V\beta 3$. Receptor de inioactivos	Mediador en adhesión de plaquetas. Mediador en adhesión celular	125,24,105
CD52	Leucocitos (no se expresa en plaquetas ni eritrocitos)	CAMPATH-1	Mediador de lisis	21-28
CD53	Pan leucocitario	RMCOX44	Activación de células B	32-40

Nombre	Células en las que se expresa	Otros nombres	Función más probable	Peso molecular (KDa)
CD54	Células endoteliales, muchas células activadas	ICAM-1	Mediador de adhesión vía CD11/CD18	90-115
CD55	Ubicuo	DAF	Acelera la degradación de C3 y C5	75
CD56	Células NK, células T, células tumorales	NKH1, isoformas de N-CAM, Leu-19	Adhesión. Inducción de la actividad citotóxica no restringida por MHC	220/135
CD57	Células NK, células T, subpoblaciones de células B, monocitos	HNK-1, Leu-7	Media actividad citotóxica no dependiente de MHC	110
CD58	Ubicuo	LFA-3	Unión a CD2	65-70
CD59	Ubicuo		Unión a CD2, impide la lisis autóloga por MAC	18-20
CDw60	Plaquetas, subpoblaciones de células T	9-O-acetil-GD3	Activación de células T	
CD61	Plaquetas, megacariocitos	Integrinas β 3, GPIIb	Agregación de plaquetas, se asocia con CD41 o CD51	110
CD62E	Endotelio	E-selectina, ELAM-1, LECAM-2	Adhesión de neutrófilos al endotelio	140
CD62L	Células B y T, monocitos, células NK	L-selectina, LAM-1, TQ-1	Adhesión de linfocitos	150
CD62P	Plaquetas, células endoteliales, megacariocitos	P-selectina, PADGEM	Adhesión plaqueta-neutrófilo	140
CD63	Plaquetas activadas, monocitos, macrófagos	LIMP	Función desconocida	53
CD64	Monocitos, macrófagos	Fc γ RI	Receptor de IgG, mediador de ADCC	75
CD65	Monocitos, granulocitos	Fucogangliósido, VIM8	Función desconocida	Sin confirmar
CD65s	Monocitos, granulocitos	VIM2	Función desconocida	Sin confirmar
CD66a	Linaje celular de neutrófilos	BGP-1	Adhesión molecular	160-180
CD66b	Granulocitos	CGM6	Interviene en la actividad del neutrófilo	95-100
CD66c	Neutrófilos, carcinoma de colon		Adhesión molecular	90
CD66d	Neutrófilos	CGM1	Adhesión molecular	30
CD66e	Epitelio del colon de adulto, carcinoma de colon	CEA	Adhesión molecular	180-200

Nombre	Células en las que se expresa	Otros nombres	Función más probable	Peso molecular (KDa)
CD66f	Sin confirmar	PMG-1	Función desconocida	Sin confirmar
CD68	Monocitos, macrófagos		Endocitosis	110
CD69	Células T y B activadas, células NK, macrófagos activados	AIM, EA1	Transducción de la señal de linfocitos	34/28
CD70	Células T y B, macrófagos (débiles)	Ki-24	Activación de linfocitos, ligando de CD27	75, 95, 170
CD71	Células T y B activadas, macrófagos, células proliferantes	T9, receptor de transferrina	Proliferación celular	95
CD72	Pan de células B	Lyb-2	Activación y proliferación de células B, ligando de CD5	43/39
CD73	Subpoblaciones de células T y B	Ecto-5'-NT	Activación de células T	69
CD74	Células B, monocitos, macrófagos	Ii, cadena invariante	Asociado con MHC clase II, previene unión de péptidos endógenos	41, 35, 33
CDw75	Células B maduras, subpoblaciones de células T (expresión débil)		Media contacto de células B vía CD22-su ligando	Sin confirmar
CDw76	Células B maduras, subpoblaciones de células T		Función desconocida	Sin confirmar
CD77	Células B activadas, células B del centro folicular, células endoteliales	BL-A	Apoptosis	Sin confirmar
CDw78	Células B	Ba	Activación de células B	Sin confirmar
CD79α	Células B	MB-1 Ig α	Transducción de la señal del BcR	33, 40
CD79β	Células B	B29, Ig β	Transducción de la señal del BcR	33, 40
CD80	Subpoblaciones de células B <i>in vivo</i> , mayoría de células B activadas <i>in vitro</i>	B7, BB1	Señal coestimuladora de células T, ligando para CD28 y CTLA4 (CD152)	60
CD81	Amplia expresión incluidos linfocitos B y epitelocitos (ver CD19 y CD21)	TAPA-1	Transducción de señales en células B. Ligando de timocitos, a los que diferencia	22
CD82	Amplia expresión en leucocitos (débil), no se expresa en eritrocitos	R2, 4A 9	Activación de linfocitos	50-53

Nombre	Células en las que se expresa	Otros nombres	Función más probable	Peso molecular (KDa)
CD83	Células del centro germinal, células B y T activadas, marcador para células dendríticas circulantes	HB15	Desconocida ¿Activación?	43
CD84	Monocitos (fuerte), macrófagos tisulares, células B circulantes (débil) y subpoblación de linfocitos T		Podría estar implicada en la transducción de señales	64-82
CD85	Células B circulantes (débil), monocitos (fuerte)		Función desconocida	120, 83
CD86	Monocitos circulantes, células centro germinales, células B activadas	FUN-1, β 7.2	Coestímulo para linfocitos T. Ligando de CD28 y CD152	80
CD87	Granulocitos, monocitos, macrófagos, células T activadas	UPA-R	Extravasación de leucocitos	50-65
CD88	Leucocitos polimorfonucleares, mastocitos, macrófagos, músculo liso	Receptor de C5a, GR10	Fagocitosis, activación	40
CD89	Neutrófilos, monocitos, macrófagos, subpoblaciones de células T y B	Fc α R	Transducción de señal en fagocitosis	55-70
CDw90	CD34 ⁺ , subpoblaciones en médula ósea, cordón umbilical, hígado fetal	Thy-1	Reconocimiento célula-célula	18
CD91	Monocitos y algunas líneas celulares no hematopoyéticas	Receptor de α 2 macroglobulinas	Endocitosis	600
CDw92	Neutrófilos, monocitos, plaquetas, células endoteliales	GR9	Función desconocida	70
CD93	Neutrófilos, monocitos, células endoteliales	GR11	Función desconocida	120
CD94	Células NK, subpoblaciones de células T	KP43	Transducción de señal de NK	43
CD95	Muchas líneas celulares incluidos mielomas y linfoblastos T	APO-1, FAS	Transducción de la señal de apoptosis	42
CD95L	Linfocitos T activados, células NK y en algunos órganos inmunológicamente privilegiados (ej: testículos, ojos)	APO-1ligando, FAS-ligando	Inducción de la apoptosis por las células que lo portan	Sin confirmar
CD96	Células T activadas	TACTILE	Activación células T y NK	160
CD97	Células activadas	GR1	Activación de linfocitos	74, 80, 89
CD98	Células T y células B (débil), monocitos (fuerte), mayoría de líneas celulares humanas	4F2	Activación y proliferación	80, 40
CD99	Linfocitos de sangre periférica, timocitos	MIC2, E2	Adhesión y señalización	32
CD99R	Linfocitos T y B, algunas leucemias	CD99 restringido	Restricción en la expresión hematopoyética	
CD100	Amplia expresión en células hematopoyéticas	BB18, A8	Activación en la célula T	150

Nombre	Células en las que se expresa	Otros nombres	Función más probable	Peso molecular (KDa)
CD101	Granulocitos, macrófagos / monocitos, linfocitos T, células dendríticas y estromacales	BB27 / BC27	Activación en la célula T	120-240
CD102	Células del endotelio vascular, monocitos	ICAM-2	Ligando de CD11a/CD18	60
CD103	Linfocitos intraepiteliales, 2-6% PBL	HLM-1	Función desconocida	150, 25
CD104	Epitelio, células de Schwann, algunas células tumorales	Cadena β 4 de integrinas	Adhesión	220
CD105	Células endoteliales, células de la médula ósea, macrófagos activados <i>in vitro</i>	Endoglinas	Unión a TGF	95
CD106	Células endoteliales	VCAM-1, INCAM-110	Adhesión de leucocitos y eosinófilos, ligando de VLA 4	100, 110
CD107a	Plaquetas activadas	LAMP 1	Función desconocida	110
CD107b	Plaquetas activadas	LAMP 2	Función desconocida	120
CDw108	Células T activadas en el bazo, algunas células del estroma	GR2	Función desconocida	80
CDw109	Células T activadas, plaquetas, células endoteliales	GR56	Transducción de la señal	170/150
CD110- CD113	Sin asignar			
CD 114	Monocitos, macrófagos,	G-CSFR	Implicado en la proliferación y diferenciación de las células mieloides	130
CD115	Monocitos, macrófagos, placenta	M-CSFR	Proliferación y diferenciación de monocitos y macrófagos	150
CD116	Monocitos, neutrófilos, eosinófilos, células endoteliales fibroblásticas	GM-CSFR	Proliferación y diferenciación de neutrófilos, eosinófilos y monocitos	80
CD117	Células progenitoras de la médula ósea	SCF-R, c-KIT	Diferenciación de células madre	145
CD118	Ubicua	IFN α R α	Activación	
CD119	Macrófagos, células B, monocitos, células epiteliales	IFN γ R α	Receptor de IFN γ . Activación	90
CD120a	Mayoría de tipos celulares, líneas celulares epiteliales en altos niveles	TNF α R tipo 1	Citotoxicidad celular	55
CD120b	Mayoría de tipos celulares, líneas celulares mieloides en altos niveles	TNF α R tipo 2	Citotoxicidad celular	75
CD121a	Células T, timocitos, fibroblastos, células endoteliales, macrófagos	IL-1R tipo I	Activación de células T	80
CDw121b	Células B, macrófagos, monocitos	IL-1R tipo II	Activación de células T	68

Nombre	Células en las que se expresa	Otros nombres	Función más probable	Peso molecular (KDa)
CD122	Células NK, subpoblaciones de células T, algunas líneas de células B	IL-2R, IL-2R β	Activación de células T, NK, B y macrófagos	75
CDw123	Células stem de la médula ósea, granulocitos, monocitos, megacariocitos, endotelio vascular y células linfoides	IL-3R	Receptor de IL-3	70
CD124	Células T y B maduras, células precursoras hematopoyéticas	IL-4R	Receptor de IL-4	140
CD125	Eosinófilos y basófilos	IL-5R α	Receptor de IL-5	60
CD126	Células B activadas y células del plasma (fuerte), mayoría de leucocitos (débil)	IL-6R α	Receptor de IL-6	80
CD127	Precusores linfoides de la médula ósea, células pro-B, células T maduras, monocitos	IL-7R	Receptor de IL-7	70-90
CDw128	Neutrófilos, basófilos, subpoblaciones de células T	IL-8R	Receptor de IL-8	58-67
CD129	Sin asignar			
CD130	Células B activadas y células del plasma (fuerte), mayoría de leucocitos (débil), células endoteliales	IL-6R β	Transductor de señales asociado al receptor IL-6	
CDw131	Células de serie mielóide	Subunidad β común	Asociarse a las cadenas α de los receptores de la IL-3 (CD123), IL-5 (CDw125) y GM-CSF (CD116) con alta afinidad	120-140
CD132	Linfocitos T y B, células NK, monocitos y neutrófilos	Cadena γ común	Receptor de citocinas de clase I (IL-2, 4, 7, 9 y 15)	64
CD133	Sin asignar			
CD134	En la membrana de los linfocitos T CD4 y CD8 activados. En la membrana de las células transformadas con HTLV-1 y líneas B linfoblastoides		Molécula coestimuladora que regula la proliferación de los linfocitos T y la producción de citocinas (IL-2 e IL-4). Ligando de OX-40	26-28
CD135	Progenitores inmaduros CD34 positivos, se encuentra sobreexpresada en la membrana de leucemias linfoblásticas agudas de linaje B y en las mieloblásticas	FLT3	Receptor con actividad tirosín cinasa de clase III	130

Nombre	Células en las que se expresa	Otros nombres	Función más probable	Peso molecular (KDa)
CDw136	Células epiteliales, neuronas y células del sistema hematopoyético	MRSP-R	Al unirse al factor soluble u otros ligandos induce cambios morfológicos y migración de diferentes tipos celulares. Posible papel en la inflamación y reparación de heridas	190
CDw137	Linfocitos T activados y en linfocitos B, monocitos, células epiteliales y células de hepatoma.	4-1BB	Función coestimuladora de la proliferación de los linfocitos T	85
CD138	Distribución tisular amplia, células hematopoyéticas (restringida), linfocitos B inmaduros	Syndecan-1	Reconocimiento de varias proteínas de la matriz extracelular	92
CD139	Folículos linfoides (fuerte), células dendríticas centro foliculares		Función desconocida	209-228
CD140a	Células endoteliales (baja)	PDGFR α		
CD140b	Células endoteliales (alta) y estromales	PDGFR β		180
CD141	Células endoteliales, en monocitos y macrófagos, en algunas células mieloides como THP-1 y MO7E, y en células del músculo liso	Trombomodulina	Modulador de la coagulación	100
CD142	De forma inducida por reguladores inflamatorios en células endoteliales, también lo expresan los queratinocitos y las células epiteliales del riñón	Factor de tejido	Actúa como receptor para el factor VIIa	45
CD143	Células endoteliales y epiteliales	ACE	Transformar la pre-hormona angiotensina Y en la forma activa de la angiotensina II	170
CD144	Células endoteliales	VE-cadherina	Molécula de adhesión homotípica	130
CDw145	Células endoteliales		Función desconocida	
CD146	En el endotelio y en células estromales	Endo-S/Muc18	Adhesión celular	118
CD147	Células endoteliales		Probablemente implicado en la adhesión celular	50-60
CD148	Granulocitos y monocitos y en linfocitos T (menor grado), también en fibroblastos, células nerviosas, células de Kupffer y células endoteliales		Proteína implicada en inhibición por contacto	240-260
CDw149	En linfocitos T y B, monocitos y más débilmente en neutrófilos, eosinófilos y plaquetas		Función desconocida	120

Nombre	Células en las que se expresa	Otros nombres	Función más probable	Peso molecular (KDa)
CDw150	Linfocitos T y B activados y células dendríticas	SLAM		75-95
CD151	Plaquetas, megacariocitos (débil), células endoteliales y epiteliales	PETA-3	Podría estar implicado en la adhesión homotípica y heterotípica, transducción de señales	32
CD152	Linfocitos T activados	CTLA-4	Transducción de señales negativas a los linfocitos T, ligando de CD80 (B7.1) y CD86 (B7.2)	33-37
CD153	Linfocitos T activados, monocitos, granulocitos y en algunas líneas celulares de linfoma de Burkitt		Proliferación de linfocitos T, aumenta la expresión de ICAM-1, CD80 y CD86, aumenta la síntesis de (IL-2,INF- γ)	26-40
CD154	Linfocitos T activados, células NK, eosinófilos, basófilos y mastocitos	Gp39 , ligando de CD40 (CD40L)	Colaboración entre los linfocitos T y B para síntesis de Igs	39
CD155	Monocitos	Pvr	Podría asociarse con el CD44, regulando la capacidad para unirse al ácido hialurónico	
CD156	Células mieloides y NK	ADAM-8	Función desconocida	68-70
CD157	Células mieloides	BST-1	Posible ectoenzima bifuncional, actúa como ADP-ciclasa y como ADP-hidrolasa	
CD158a	En subpoblaciones de células NK y algunos linfocitos T (α/β y γ/δ)	P50.1	Receptor de ciertos alelos HLA-C	50
CD158a	En subpoblaciones de células NK y algunos linfocitos T (α/β y γ/δ)	P58.1	Receptor de ciertos alelos HLA-C. Posee función inhibidora, implicando a tirosina fosfatasa con dominio SH2 (SHP)	58
CD158b	En subpoblaciones de células NK y algunos linfocitos T (α/β y γ/δ)	P50.2	Receptor de ciertos alelos HLA-C	50
CD159- CD160	Sin asignar			
CD161	Células NK (como homodímero) y una subpoblación de linfocitos T (CD4 ⁺ y CD8 ⁺) y en timocitos		Función desconocida	80
CD162	En líneas tumorales de linfocitos T y B, células T y B de sangre periférica en reposo, células T de sangre periféricas estimuladas y líneas de linfocitos intestinales intraepiteliales	PSGL-1	Es un ligando de alta afinidad para las selectinas siendo crucial para el rodamiento leucocitario	120

Nombre	Células en las que se expresa	Otros nombres	Función más probable	Peso molecular (KDa)
CD163	Muchos monocitos y macrófagos	M130/ GHI-61	Función desconocida	130
CD164	Células de estirpe leucocitaria	Mgc-24	Función desconocida	160
CD165	Células T (débilmente) y en subpoblaciones de timocitos inmaduros	AD2	Parece mediar la unión de linfocitos T a células epiteliales del timo y de la piel	37
CD166	Leucocitos activados y en el sistema nervioso central	Ligando de CD6/ ALCAM	Participa en la unión entre timocitos y células epiteliales tímicas, así mismo en la interacción entre células del sistema nervioso central	100-105