

Grups de diferenciació

| CD | CARACTERÍSTIQUES I FUNCIONS | ALTRES NOMS |
|------------------------|---|---|
| CD1a, CD1b, CD1c, CD1d | presenta antígens lipídics | |
| CD2 | molècula d'adhesió que reconeix el CD58 (LFA-3); s'uneix a l'Ick intracel·lularment i activa els limfòcits T | T11, LFA-2 |
| CD3 | s'associa al TCR; és necessari per a l'expressió i transducció de senyals del TCR | T3 |
| CD4 | coreceptor per a les molècules d'histocompatibilitat de classe II; receptor de la gp120 per al VIH-1 i VIH-2 | T4, L3T4 |
| CD5 | participa en la transducció de senyals del TCR i del BCR | T1, Ly1 |
| CD6 | reconeix el CD166 | T12 |
| CD7 | marcador cel·lular de la leucèmia limfoblàstica aguda; té una funció desconeguda | |
| CD8 | coreceptor de molècules d'histocompatibilitat de classe I | T8, Lyt2,3 |
| CD9 | actua com a mediador d'agregació i activació plaquetària via FcγRIIa; possiblement intervé en la migració cel·lular | |
| CD10 | metal·loendopeptidasa de zinc; marcador de leucèmia limfoblàstica aguda pre-B | endopeptidasa neutra, antigen de la leucèmia limfàtica aguda comuna (CALLA) |
| CD11a | reconeix el CD54 (ICAM-1), el CD102 (ICAM-2) i el CD50 (ICAM-3) | LFA-1 |
| CD11b | reconeix el CD54, el factor del complement iC3b i les proteïnes de la matriu extracel·lular | Mac-1 |
| CD11c | reconeix el fibrinogen | CR4, p150, 95 |
| CD11d | reconeix el CD50 | |
| CDw12 | té una funció desconeguda | |
| CD13 | metal·loendopeptidasa de zinc | aminopeptidasa N |
| CD14 | receptor de lipopolisacàrids i de la proteïna d'unió a polisacàrids | |
| CD15 | trisàcarid expressat en glicolípid i glicoproteïnes de la superfície cel·lular | Lewis ^x (Le ^x) |
| CD15s | l·ligand de CD62E i CD62P | Sialil-Lewis ^x (sLe ^x) |
| CD15u | CD15 sulfatat | |
| CD16 | component de baixa afinitat del receptor FcγRIII; actua com a mediador de la fagocitosi i de la citotoxicitat cel·lular dependent d'anticossos | FcγRIII |
| CDw17 | glicosfingolípid de la superfície cel·lular | |
| CD18 | s'associa al CD11a, al CD11b, al CD11c i al CD11d | |
| CD19 | forma complexos amb el CD21 (CR2) i el CD81 (TAPA-1); reconeix tirosina-cinases citoplasmàtiques i la cinasa PI3 | |
| CD20 | forma un canal iònic de Ca ²⁺ ; pot participar en la regulació de l'activació dels limfòcits B | |
| CD21 | actua com a receptor del factor del complement C3d i del virus d'Epstein-Barr; juntament amb el CD19 i el CD81 forma el coreceptor dels limfòcits B | CR2 |
| CD22 | reconeix sialoconjugats | BL-CAM |
| CD23 | receptor d'IgE de baixa afinitat; regula la síntesi d'IgE; l·ligand del coreceptor CD19, CD21 i CD81 | FcγRII |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| CD24 | té una funció desconeguda | possible homòleg humà de l'antigen murí termostable (HSA) |
| CD25 | cadena α del receptor d'IL-2 | Tac |
| CD26 | exopeptidasa amb funció estimuladora dels limfòcits T | peptidil-dipeptidasa IV |
| CD27 | reconeix el CD70; possiblement intervé en la coestimulació de limfòcits T i limfòcits B | |
| CD28 | activa els limfòcits T; receptor del segon senyal, reconeix el CD80 (B7.1) i el CD86 (B7.2) | Tp44 |
| CD29 | subunitat β 1 de les integrines, s'associa al CD49a en la integrina VLA-1 | |
| CD30 | reconeix el CD30L (CD153); possiblement intervé en la selecció negativa dels limfòcits T al timus; expressat per les cèl·lules de Reed-Sternberg en pacients amb limfoma hodgkinià i limfoma no hodgkinià | Ki-1 |
| CD31 | molècula d'adhesió mediadora d'interaccions leucòcit-endoteli i endoteli-endoteli | PECAM-1 |
| CD32 | receptor de baixa afinitat per a agregats d'immunoglobulina i complexos antigen-anticòs | FcgRIII |
| CD33 | reconeix sialoconjugats; participa en l'adhesió cel·lular | |
| CD34 | l·ligand de CD62L (L-selectina) | |
| CD35 | receptor de complement 1; reconeix el C3b i el C4b; mediador de la fagocitosi | CR1 |
| CD36 | molècula d'adhesió plaquetària, implicada en el reconeixement i la fagocitosi de cèl·lules apoptòtiques | GPVI plaquetari, GPIIIb |
| CD37 | té una funció desconeguda, possiblement intervé en la trasducció de senyals; forma complexos amb el CD53, el CD81, el CD82 i amb molècules d'histocompatibilitat de classe II | |
| CD38 | NAD-glicohidrolasa que augmenta la proliferació de limfòcits B | T10 |
| CD39 | té una funció desconeguda, possiblement facilita l'adhesió dels limfòcits B | |
| CD40 | reconeix el CD154 (CD40L); actua com a receptor de senyals en la coestimulació dels limfòcits B; promou el creixement, la diferenciació i el canvi de classe de les immunoglobulines en els limfòcits B; estimula la producció de citocines en macròfags i cèl·lules dendrítiques | |
| CD41 | α -IIb-integrina que s'associa al CD61 per a formar el GPIIb; reconeix el fibrinogen, la fibronectina, el factor de von Willebrand i la trombospodina | GPIIb |
| CD42a, CD42b, CD42c i CD42d | reconeix el factor de von Willebrand i la trombina; és essencial per a l'adhesió plaquetària en els teixits danyats | a: GPIX; b: GPIIb; c: GPIIb; d: GPV |
| CD43 | pot actuar contra l'adhesió leucocitària | leucosialina, sialoforina |
| CD44 | reconeix l'àcid hialurònic; actua com a mediador de l'adhesió leucocitària | antigen Hermes, Pgp-1 |
| CD45 | tirosina-fosfatasa que augmenta la senyalització a través del BCR i del TCR; té múltiples isoformes derivades de l'empalmament alternatiu | antigen leucocitari comú (LCA), T200, B220 |
| CD45RO | isoforma del CD45 sense els exons A, B i C | |
| CD45RA | isoforma del CD45 que conté l'exó A | |
| CD45RB | isoforma del CD45 que conté l'exó B | T200 |
| CD46 | cofactor que reconeix el C3b i el C4b i facilita que el factor del complement I els degradi | MCP |
| CD47 | molècula d'adhesió que actua com a receptor de trombospodina | IAP, MER6, OA3 |
| CD48 | l·ligand optatiu per al CD244 | Blast-1 |
| CD49a | α ₁ -integrina que s'associa al CD29; reconeix el col·lagen i la laminina-1 | VLA-1 |
| CD49b | α ₂ -integrina que s'associa al CD29; reconeix el col·lagen i la laminina | VLA-2, GPIa plaquetari |
| CD49c | α ₃ -integrina que s'associa al CD29; reconeix el col·lagen, la laminina-5, la fibronectina, el col·lagen, l'entactina i la invasina | VLA-3 |

| | | |
|-------|--|---------------------------------------|
| CD49d | a ₄ -integrina que s'associa al CD29; reconeix la fibronectina, la MadCAM-1 i la VCAM-1 | VLA-4 |
| CD49e | a ₅ -integrina que s'associa al CD29; reconeix la fibronectina i la invasina | VLA-5 |
| CD49f | a ₆ -integrina que s'associa al CD29; reconeix la laminina, la invasina i la merosina | VLA-6 |
| CD50 | reconeix la integrina CD11a/CD18 | ICAM-3 |
| CD51 | a-V-integrina que s'associa al CD61; reconeix la vitronectina, el factor de von Willebrand, el fibrinogen i la trombospondina; possiblement actua com a receptor de cèl·lules apoptòtiques | receptor de vitronectina |
| CD52 | té una funció desconeguda; pot funcionar com a diana d'anticossos utilitzats terapèuticament per a eliminar les cèl·lules T de la medul·la òssia | CAMPATH-1, HE5 |
| CD53 | participa en la transducció de senyals d'activació cel·lular | MRC OX44 |
| CD54 | molècula d'adhesió intercel·lular que reconeix la integrina CD11a/CD18 (LFA-1) i la integrina CD11b/CD18 (Mac-1); actua com a receptor de rinovirus | ICAM-1 |
| CD55 | reconeix el C3b; intervé en el desacoblament de les C3/C5-convertases | DAF |
| CD56 | molècula d'adhesió; isoforma de la molècula d'adhesió cel·lular neuronal (MACN) | NKH-1 |
| CD57 | oligosacàrid que es troba en glicoproteïnes de la superfície cel·lular | HNK-1, Leu-7 |
| CD58 | molècula d'adhesió que reconeix el CD2; antigen associat a la funció leucocitària (LFA-3); | LFA-3 |
| CD59 | reconeix els factors del complement C8 i C9; evita l'acoblament del complex d'atac a la membrana | protectina, inhibidor del MAC |
| CD60a | gangliòsid disialil-3 (GD3) | |
| CD60b | 9-O-acetil-GD3 | |
| CD60c | 7-O-acetil-GD3 | |
| CD61 | subunitat b ₃ de la integrina, s'associa al CD41 (GPIIb/IIIa) o al CD51 (receptor de vitronectina) | |
| CD62E | molècula d'adhesió leucocitària a l'endoteli que reconeix el complex sialil-Lewis ^x ; mediador de la interacció dels neutròfils a l'endoteli | ELAM-1, E-selectina |
| CD62L | molècula d'adhesió leucocitària que reconeix el CD34 i la GlyCAM; mediador d'interaccions amb l'endoteli | LAM-1, L-selectina, LECAM-1 |
| CD62P | molècula d'adhesió que reconeix el CD162 (PSGL-1); mediador de la interacció de plaquetes amb cèl·lules endotelials, monòcits i leucòcits a l'endoteli | P-selectina, PADGEM |
| CD63 | proteïna de membrana lisosòmica translocada a la superfície cel·lular després de l'activació plaquetària; té una funció desconeguda | antigen d'activació plaquetària |
| CD64 | receptor d'IgG d'alta afinitat, reconeix, de més a menys afinitat, IgG3, IgG1, IgG4 i IgG2; mediador de la fagocitosis; intervé en la captura d'antígens | FcγRI |
| CD65 | oligosacàrid | |
| CD66a | té una funció desconeguda, és membre de la família d'antígens carcinoembrionaris (ACE) | glicoproteïna-1 biliar (BGP-1) |
| CD66b | té una funció desconeguda, és membre de la família d'antígens carcinoembrionaris (ACE) | anteriorment CD67 |
| CD66c | té una funció desconeguda, és membre de la família d'antígens carcinoembrionaris (ACE) | antigen de reacció encreuada (NCA) |
| CD66d | té una funció desconeguda, és membre de la família d'antígens carcinoembrionaris (ACE) | |
| CD66e | té una funció desconeguda, és membre de la família d'antígens carcinoembrionaris (ACE) | antigen carcinoembrionari (CEA) |
| CD66f | té una funció desconeguda, és membre de la família d'antígens carcinoembrionaris (ACE) | glicoproteïna específica de l'embaràs |
| CD68 | té una funció desconeguda | macrosialina |
| CD69 | té una funció desconeguda; antigen d'activació primerenca | molècula inductora d'activació (AIM) |
| CD70 | l·ligand de CD27, possiblement intervé en la coestimulació de limfòcits B i limfòcits T | Ki-24 |

| | | |
|--------------|---|--|
| CD71 | receptor de transferrina | T9 |
| CD72 | l·ligand de CD5 | Lyb-2 |
| CD73 | ecto-5'-nucleotidasa que desfosforila nucleòtids | |
| CD74 | cadena invariant associada a les molècules d'histocompatibilitat de classe II | Ii, Ij |
| CD75 | lactosamina; l·ligand de CD22; actua com a mediador d'adhesió de limfòcits B-limfòcits B | |
| CD75s | lactosamina a-2,6-sialilada | |
| CD77 | glicosfingolípíd neutre; reconeix la toxina Shiga; produeix entrecreuament i indueix apoptosi | globotriaosilceramida (Gb3) Pk grup sanguini |
| CD79a, CD79b | components del BCR anàlegs al CD3, necessaris per a l'expressió del BCR a la superfície cel·lular i per a la transducció de senyals | Iga, Igb |
| CD80 | actua com a coestimulador, l·ligand de CD28 i CTLA-4 | B7 (actualment B7.1), BB1 |
| CD81 | s'associa al CD19 i CD21 per a formar el coreceptor de cèl·lules B | diana d'anticossos antiproliferatius (TAPA-1) |
| CD82 | intervé en la transducció de senyals d'activació | R2 |
| CD83 | té una funció desconeguda | HB15 |
| CDw84 | té una funció desconeguda | GR6 |
| CD85 | pertany a la família ILT/LIR; inhibeix els limfòcits T i les cèl·lules NK | GR4 |
| CD86 | l·ligand de CD28 i CTLA4 | B7.2 |
| CD87 | receptor de l'activador d'urocinasa | uPAR |
| CD88 | receptor de complement del factor C5a | C5aR |
| CD89 | receptor d'IgA | FcaR |
| CD90 | té una funció desconeguda | Thy-1 |
| CD91 | receptor de la a ₂ -macroglobulina | |
| CD92 | té una funció desconeguda | GR9 |
| CD93 | té una funció desconeguda | GR11 |
| CD94 | inhibeix les cèl·lules NK | KP43 |
| CD95 | indueix l'apoptosi en unir-se al l·ligand de Fas (FasL) | Apo-1, Fas |
| CD96 | intervé en adhesió del limfòcits T i les cèl·lules NK activats | incrementador de l'activació del limfòcits T d'expressió tardana (TACTILE) |
| CD97 | reconeix el CD55 | GR1 |
| CD98 | possible transportador d'aminoàcids | 4F2, FRP-1 |
| CD99 | té una funció desconeguda | MIC2, E2 |
| CD100 | té una funció desconeguda | GR3 |
| CD101 | activa els limfòcits T | BPC#4 |
| CD102 | reconeix el CD11a/CD18 (LFA-1) però no el CD11b/CD18 (Mac-1) | ICAM-2 |
| CD103 | a-E-integrina | HML-1, a ₆ -integrina, a-E-integrina |
| CD104 | b ₄ -integrina que s'associa al CD49f; reconeix laminines | b ₄ -integrina |
| CD105 | reconeix el TGF-b | Endoglina |
| CD106 | molècula d'adhesió, l·ligand de VLA-4 (a ₄ -b ₁ -integrina) | VCAM-1 |
| CD107a | proteïna lisosòmica de membrana translocada a la superfície cel·lular després de l'activació; té una funció desconeguda | proteïna-1 de membrana associada a lisosomes (LAMP-1) |
| CD107b | proteïna lisosòmica de membrana translocada a la superfície cel·lular després de l'activació, té una funció desconeguda | LAMP-2 |

| | | |
|----------|---|---|
| CD108 | té una funció desconeguda | GR2, John Milton-Hagen antigen de grup sanguini |
| CD109 | té una funció desconeguda | factor d'activació plaquetari, GR56 |
| CD110 | receptor de trombopoetina; intervé en la diferenciació de megacariòcits | MPL, TPO R |
| CD111 | | PPR1/Nectina1 |
| CD112 | s'adhereix al receptor del virus de l'herpes simple (VSH) | PPR2/Nectina2 |
| CD114 | receptor del factor estimulant de colònies granulocítiques (G-CSFR) | |
| CD115 | receptor del factor estimulant de colònies de macròfags (M-CSFR) | M-CSFR, c-fms |
| CD116 | cadena a del receptor del factor estimulant de colònies de granulòcits i de macròfags (GM-CSFR) | GM-CSFRa |
| CD117 | s'uneix al lligand de c-kit (CSF) | c-kit |
| CD118 | receptor d'interferó a i interferó b | IFN-a, bR |
| CD119 | receptor d'interferó g | IFN-gR |
| CD120a | receptor del TNF, que reconeix el TNF-a i el TNF-b | TNFR-I |
| CD120b | receptor del TNF, que reconeix el TNF-a i el TNF-b | TNFR-II |
| CD121a | receptor d'interleucina-1 de tipus I, que reconeix la IL-1a i la IL-1b | IL-1R tipus I |
| CDw121b | receptor d'interleucina-1 de tipus II, que reconeix la IL-1a i la IL-1b | IL-1R tipus II |
| CD122 | cadena b del receptor d'IL-2 | IL-2Rb |
| CD123 | cadena a del receptor d'IL-3 | IL-3Ra |
| CD124 | receptor d'IL-4 | IL-4R |
| CD125 | receptor d'IL-5 | IL-5R |
| CD126 | subunitat a del receptor d'IL-6 | IL-6Ra |
| CD127 | receptor d'IL-7 | IL-7R |
| CDw128 | receptor d'IL-8 | IL-8R |
| CD129 | | |
| CD130 | subunitat b de la IL-6 i la IL-11 i del receptor del factor inhibidor de leucèmia (LIFR). | IL-6Rb, IL-11Rb,OSMRb, LIFRb, IFRb |
| CDw131 | subunitat b de la IL-3, de la IL-5 i del receptor de GM-CSFR | IL-3Rb, IL-5Rb,GM-CSFRb |
| CD132 | cadena g del receptor d'IL-2; subunitat de la IL-2, la IL-4, la IL-7, la IL-9 i del receptor d'IL-15 | |
| CD134 | possiblement actua com a coestimulador d'adhesió molecular | OX40 |
| CD135 | receptor del factor de creixement | FLK2, STK-1 |
| CDw136 | intervé en quimiotaxi, fagocitosi, creixement cel·lular i diferenciació | MSP-R, RON |
| CDw137 | actua com a coestimulador de la proliferació de cèl·lules T | ILA (induïda per activació limfocitària), 41BB |
| CD138 | reconeix el col·lagen de tipus I | sindecàn-1 |
| CD139 | té una funció desconeguda | |
| CD140a,b | cadena a i b del receptor del factor de creixement derivat de plaquetes (PDGF) | |
| CD141 | anticoagulant que reconeix la trombina, amb la qual forma un complex activador de la proteïna C | trombomodulina, fetomodulina |
| CD142 | factor principal en l'inici de la coagulació; reconeix el factor VIIa amb el qual forma un complex activador dels factors VII, IX i X | factor tissular, tromboplastina |
| CD143 | metal·lopeptidasa de Zn ²⁺ ; allibera angiotensina I i bradixinina de formes precursors | enzim convertor de l'angiotensina (ACE) |
| CD144 | organitza les unions cel·lulars per adhesió en cèl·lules endotelials | cadherina-5, VE-cadherina |
| CD145 | té una funció desconeguda | |

| | | |
|--------|--|---|
| CD146 | possible molècula d'adhesió, localitzada en les unions cèl·lula-cèl·lula o intercel·lulars | MCAM, MUC18, S-ENDO |
| CD147 | possible molècula d'adhesió | M6, neurotelina, EMMPRIN, basigina, OX-47 |
| CD148 | inhibeix el creixement cel·lular per contacte | HPTPh |
| CD150 | té una funció desconeguda | SLAM |
| CD151 | s'associa a les b ₁ -integrines | PETA-3, SFA-1 |
| CD152 | actua com a receptor de B7.1 (CD80), B7.2 (CD86), i com a regulador negatiu de l'activació dels limfòcits T | CTLA-4 |
| CD153 | l·ligand de CD30, actua com a possible coestimulador dels limfòcits T | CD30L |
| CD154 | l·ligand de CD30, actua com a inductor de la proliferació i activació dels limfòcits T | CD40L, TRAP, T-BAM, gp39 |
| CD155 | receptor de poliovirus; té una funció desconeguda | receptor de poliovirus |
| CD156a | desintegrina i metal·loproteasa; possiblement intervé en l'extravasació leucocitària | ADAM 8, MS2 |
| CD156b | desintegrina i metal·loproteasa; intervé en les estructures d'adhesió | ADAM17, TACE |
| CD157 | ADP-ribosil-ciclasa | BST-1 |
| CD158 | pertany a la família KIR | |
| CD158a | reconeix molècules d'histocompatibilitat de classe I, fet que inhibeix la citotoxicitat cel·lular vehiculada per cèl·lules NK | p50.1, p58.1 |
| CD158b | reconeix l'HLA-Cw3 i els al·lels relacionats, fet que inhibeix la citotoxicitat cel·lular vehiculada per cèl·lules NK | p50.2, p58.2 |
| CD159a | reconeix el CD94, amb el qual forma el receptor de les cèl·lules NK; reconeix molècules d'histocompatibilitat de classe I, fet que inhibeix la citotoxicitat cel·lular vehiculada per cèl·lules NK | NKG2A |
| CD160 | | BY55 |
| CD161 | regula la citotoxicitat cel·lular vehiculada per cèl·lules NK | NKRP1 |
| CD162 | l·ligand de CD62P | PSGL-1 |
| CD162R | | PEN5 |
| CD163 | té una funció desconeguda | M130 |
| CD164 | té una funció desconeguda | MUC-24 (proteïna multi-glicosilada 24) |
| CD165 | intervé en l'adhesió entre timòcits i epitelí tímic | Gp37, AD2 |
| CD166 | l·ligand de CD6 | ALCAM, BEN, DM-GRASP, SC-1 |
| CD167a | reconeix el col·lagen | DDR1, trkE, cak, eddr1 |
| CD168 | molècula d'adhesió | RHAMM |
| CD169 | molècula d'adhesió; reconeix glúcids, vehicula la unió de macròfags a granulòcits i limfòcits | sialoadhesina |
| CD170 | molècula d'adhesió | OBBP2, CD33L2 |
| CD171 | molècula d'adhesió, reconeix el CD9, CD24 i CD56 | L1, NCAM-L1 |
| CD172a | molècula d'adhesió transmembranosa que és substrat del receptor activat de tirosina-cinases (RTK) i reconeix dominis SH2 | SIRP, SHPS1, MYD-1, SIRP-a-1, proteïna/tirosina-fosfatasa, substrat 1 de tipus no receptor (PTPNS1) |
| CD173 | grup sanguini H de tipus 2; determinant antigènic glucídic | |
| CD174 | grup sanguini de Lewis; determinant antigènic glucídic | |
| CD175 | grup sanguini Tn; determinant antigènic glucídic | |
| CD175s | grup sanguini sialil-Tn; determinant antigènic glucídic | |
| CD176 | grup sanguini TF; determinant antigènic glucídic | |

| | | |
|---------|---|--|
| CD177 | antigen específic dels neutròfils relacionat amb el GPI | NB1 |
| CD178 | l·ligand de Fas, unit al qual indueix apoptosi | FasL |
| CD179a | component del receptor de cèl·lules pre-B, que juga un paper important en la diferenciació inicial dels limfòcits B; s'associa al CD179b i forma una cadena lleugera substitutiva | VpreB, IGVPB, IGt |
| CD179b | s'associa al CD179a i forma una cadena lleugera substitutiva que s'expressa selectivament en etapes inicials del desenvolupament dels limfòcits B; les mutacions en el gen CD179b impedeixen probablement el desenvolupament dels limfòcits B i provoquen agammaglobulinèmia en humans. | IGLL1, I5 (IGL5), IGVPB, 14. |
| CD180 | forma part del complex del receptor de superfície cel·lular RP105/MD-1, que intervé en el control del reconeixement dels limfòcits B i en la senyalització de lipopolisacàrids | LY64, RP105 |
| CD183 | intervé en la quimiotaxi de limfòcits B malignes; reconeix l'INP10 i el MIG | CXCR3, proteïna G associada al receptor 9 (GPR 9) |
| CD184 | receptor de la quimiocina SDF1 de la superfície cel·lular (LESTR/fusina); cofactor d'entrada del VIH en limfòcits T | CXCR4, NPY3R, LESTR, fusina, HM89 |
| CD195 | receptor de quimiocina; reconeix el MIP-1a, el MIP-1b i el RANTES; possiblement intervé en el control de la proliferació i diferenciació dels granulòcits; actua com a cofactor per a l'entrada del VIH-1 a macròfags | CMKBR5, CCR5, CKR-5, CC-CKR-5, CKR5 |
| CDw197 | receptor de la quimiocina MIP-3b; probable mediador dels efectes del virus d'Epstein-Barr sobre limfòcits B | CCR7, EB11 (gen 1 induït pel virus d'Epstein-Barr), CMKBR7, BLR2 |
| CD200 | té una funció desconeguda | MOX-2, MOX-1 |
| CD201 | receptor de la superfície endotelial que s'uneix a la proteïna C | EPCR |
| CD202b | reconeix l'angiopoetina-1; important en l'angiogènesi, particularment en la formació de xarxes vasculares en cèl·lules endotelials; la via de senyalització de TEK possiblement és essencial en la morfogènesi venosa | VMCM, TEK (tirosina-cinasa, endotelial), TIE2 (tirosina-cinasa amb dominis homòlegs per a Ig i EGF), VMCM1 |
| CD203c | hidrolitza nucleòtids extracel·lulars | NPP3, B10, PDNP3, PD-Ib, gp130RB13-6 |
| CD204 | participa en la internalització cel·lular de les lipoproteïnes de baixa densitat i moltes altres molècules; intervé en el dipòsit patològic de colesterol en les parets arterials durant l'aterogènesi | receptor escombraire R macrofàgic(MSR1) |
| CD205 | antigen limfocitari 75; actua com a receptor substituït d'internalització d'antigen a les cèl·lules dendrítiques | LY75, DEC-205, GP200-MR6 |
| CD206 | reconeix estructures riques en mannososa de la superfície de virus, bacteris i fongs | receptor de mannososa macrofàgic (MMR), MRC1 |
| CD207 | lectina de tipus C específica de les cèl·lules de Langerhans; intervé en la formació dels grànuls de Birbeck. | langerina |
| CD208 | intervé en la presentació d'antígens mitjançant molècules d'histocompatibilitat de classe II | proteïna D de membrana associada a lisosomes, DC-LAMP |
| CD209 | reconeix l'ICAM3 i la glicoproteïna gp120 de l'embolcall del VIH-1 | DC-SIGN (ICAM3 específica de cèl·lules dendrítiques) |
| CDw210 | receptor a i b de la IL-10 | IL-10Ra, IL-10RA, HIL-10R, IL-10Rb, IL-10RB, CRF2-4, CRFB4 |
| CD212 | intervé en la transducció de senyals de la IL-12 | IL-12R IL-12RB |
| CD213a1 | forma un receptor d'IL-13 juntament amb la IL-4Ra | IL-13Ra 1, NR4, IL-13Ra |

| | | |
|---------|--|--|
| CD213a2 | receptor d'IL-13 | IL-13Ra 2, IL-13BP |
| CDw217 | receptor d'IL-17 | IL-17R, CTLA-8 |
| CD220 | receptor d'insulina | receptor d'insulina |
| CD221 | reconeix el factor de creixement pseudoinsulínic | IGF1R, JTK13 |
| CD222 | internalitza IGF-II i enzims lisosòmics i altres proteïnes | IGF2R, CIMPR, CI-MPR, IGF2R, M6P-R (receptor-6-fosfat de manosa) |
| CD223 | intervé en l'activació dels limfòcits; reconeix antígens d'histocompatibilitat de classe II | gen 3 d'activació limfocítica LAG-3 |
| CD224 | és essencial en el cicle del g-glutamil, en què es produeix la síntesi i la degradació de glutatió | g-glutamiltransferasa, GGT1, D22S672 D22S732 |
| CD225 | component d'un complex multimèric involucrat en la transducció de senyals antiproliferatius i d'adhesió; controla el creixement cel·lular | Leu 13, IFITM1, IFI17 |
| CD226 | molècula d'adhesió glicoproteica; vehicula l'adhesió cel·lular a altres cèl·lules amb un lligand no identificat | DNAM-1 (PTA1), DNAX, TLISA1 |
| CD227 | mucina epitelial que presenta diversos al·lells; interacciona de manera directa o indirecta amb el citoesquelet d'actina | PUM, MUC.1, mucina 1 |
| CD228 | antigen associat al melanoma; intervé en la captació de Fe cel·lular | melanotransferrina, P97 |
| CD229 | participa possiblement en reaccions d'adhesió entre limfòcits T i altres cèl·lules | Ly9 |
| CD230 | té una funció desconeguda; es troba en grans quantitats en el cervell d'humans i animals afectats per malalties neurodegeneratives | CJD, PRIP, proteïna priònica (p2730) |
| CD231 | té una funció desconeguda, actua com a marcador específic de leucèmia limfoblàstica aguda de cèl·lules T; es troba també en pacients amb neuroblastoma | TALLA-1, TM4SF2, A15, MXS1, CCG-B7 |
| CD232 | receptor d'una semaforina immunològicament activa codificada per virus | VESPR, PLXN, PLXN-C1 |
| CD233 | glicoproteïna principal de la membrana eritrocitària; el domini integral participa en l'intercanvi d'anions inorgànics a través de la membrana, mentre que el domini citoplasmàtic proporciona llocs d'unió a les proteïnes del citoesquelet, als enzims glicolítics i a l'hemoglobina; proteïna de transport multifuncional | SLC4A1, grup sanguini Diego, D1, AE1, EPB3 |
| CD234 | antigen del grup sanguini Duffy; actua com a receptor inespecífic de múltiples quimiocines com la IL-8, GRO, RANTES, MCP-1 i TARC; igualment, és el receptor dels paràsits <i>Plasmodium vivax</i> i <i>Plasmodium knowlesi</i> , de la malària en humans | GPD, CCBP1, DARC (antigen/receptor Duffy per a quimiocines) |
| CD235a | determinant antigènic per als grups sanguinis MN i Ss; el segment glicosilat N-terminal reconeix el virus de la grip | glicoforina A, GPA, MNS |
| CD235b | juntament amb d'altres molècules, és responsable del sistema de grup sanguini MNS | glicoforina B, MNS, GPB |
| CD236 | sialoglicoproteïna dels eritròcits humans | glicoforina D, GPD, GYPD |
| CD236R | sialoglicoproteïna dels eritròcits humans, s'associa amb la deficiència de grup sanguini Gerbich (Ge); participa en la estabilitat mecànica dels eritròcits; és un receptor substituït per a <i>Plasmodium falciparum</i> | glicoforina C, GYPC, GPC |
| CD238 | antigen del grup sanguini Kell; homòleg d'una família de metal·loglicoproteases de Zn amb activitat endopeptidasa neutra | KELL |
| CD239 | glicoproteïna de la superfície cel·lular que se sobreexpressa en alguns tipus cel·lulars com a conseqüència de transformacions malignes | B-CAM (molècula d'adhesió a limfòcits B), LU, grup sanguini Lutheran |
| CD240CE | antigen CcEe del grup sanguini Rhesus; possiblement forma part d'un complex amb funció transportadora o de canal en la membrana eritrocitària | RHCE, RH30A, RHPI, Rh4 |

| | | |
|--------|--|---|
| CD240D | antigen D del grup sanguini Rhesus; possiblement forma part d'un complex amb funció transportadora o de canal en la membrana eritrocitària; és absent en el fenotip RhD- caucàsic | RhD, Rh4, RhPI, RhII, Rh30D |
| CD241 | component del complex Rh; necessari per al transport i acoblament del complex Rh a la membrana eritrocitària; els defectes en RhAg causen una forma d'anèmia hemolítica crònica | RhAg, RH50A |
| CD242 | determinant antigènic per el grup sanguini Landsteiner-Wiener | ICAM-4, LW |
| CD243 | forma part de la bomba de sortida dependent d'ATP per a compostos hidrofòbics xenobiòtics (fàrmacs), que intervé en el transport a través de la barrera hematoencefàlica | MDR-1(multiresistència farmacològica 1), p-170 |
| CD244 | regula la funció de cèl·lules NK i limfòcits T | 2B4, lligand inductor d'activació a cèl·lules NK (NAIL) |
| CD245 | regula el cicle cel·lular | NPAT |
| CD246 | té una funció important en el desenvolupament cerebral; té relació amb el limfoma no hodgkinià nodal anaplàstic o amb el limfoma hodgkinià amb translocació t(2;5)(p23;q35) o inv2(23;q35) | ALK |
| CD247 | subunitat ζ del complex TCR, que participa en la transducció de senyals intracel·lulars quan el TCR reconeix un antigen | cadena ζ del TCR |