

Immunologische markers die minimaal vereist zijn bij de SKML-Leukemie/Lymfoom rondzendingen

Versie:

3/jun/12

T-ALL	
CD45	(lymfocyten)
CD34	
CD117	
TdT	
CyCD3 (indien SmCD3-)	
CD1	
CD2	(T-cel)
CD3	(T-cel)
CD4	(T-cel)
CD5	(T-cel)
CD7	(T-cel)
CD8	(T-cel)
CD10	
MPO	
CD19	
<i>additioneel:</i>	
HLA-DR	

(voorloper) B-ALL	
CD45	(precursor B)
CD34	
TdT	
CD79a	
CD10	
CD19	(B-cel)
CD20	(B-cel)
CD22	(B-cel)
CyIgM (indien SmlgM-)	
Smlgu	(B-cel)
MPO	
CyCD3	
<i>additioneel:</i>	
CD13	
CD33	
CD15	
NG2	
CD66c	
CD24	
CD9	

AML	
CD45	(precursor myeloid)
CD34	
CD117	
MPO	
CD11b / 11c	
CD13	
CD14	(monocyt)
CD15	(granulocyt)
CD19	
CD33	(granulocyt)
CD36	
CD56	
CD64	
HLA-DR	
CyCD3	
Alleen bij megakaryocyttaire leukemie: CD61 / 41	
Alleen bij erytroide leukemie: CD235a	
Alleen bij DC/baso: CD123	
Alleen bij DC: CD4	
<i>additioneel:</i>	
CD2	
CD4	
CD7	
CD16	

rijp T-cel / NK-cel	
CD45	(lymfocyten)
TdT	
CyCD3 (indien SmCD3-)	
CD1	
CD2	(T-cel)
CD3	(T-cel)
CD4	(T-cel)
CD5	(T-cel)
CD7	(T-cel)
CD8	(T-cel)
CD16	
CD25	
CD56	
CD57	(T-cel)
<i>additioneel:</i>	
CD10	
CD30	
CD52	
TCRalfa-beta*	
TCRgamma-delta*	

rijp B-cel	
CD45	(lymfocyten)
CD5	(T-cel)
CD10	
CD19	(B-cel)
CD20	(B-cel)
CD23	
CD25	
CD38	
CD103	
Smlgkappa	(B-cel)
Smlglambda	(B-cel)
<i>additioneel:</i>	
CD11c	
FMC7	(B-cel)
CD22	(B-cel)
CD79b	
CD43	

plasmacel	
CD45	(plasmacel)
CD19	(B-cel)
CD38	(plasmacel)
CD56	
CD138 / VS38c	
CyIlgkappa	
CyIglambda	
<i>additioneel</i>	
CD20	(B-cel)
CD117	
SmlgK	
SmlgL	

*(indien SmCD3+)

Rood gemerkte markers: indien de marker niet negatief is, dient altijd de afwijkende mate van expressie t.o.v de tussenhaakjes vermelde referentie populatie gerapporteerd te worden

Opgesteld door nomenclatuurcommissie

(Andries Bloem, Erik Marijt, Andre Mulder, Pieter de Schouwer, Christa Homburg, Vincent van der Velden)
versie: 3 juni 2012; besproken in voorjaarsbespreking 5 juni 2012 (Woerden); definitief 2 oktober 2012