

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

Versie:

24-feb-17

| 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 | |
| CyCD79a | |
| CD10 | |
| CD19 | (B-cel) |
| CD20 | (B-cel) |
| CD22 | (B-cel) |
| CyIgM (indien SmIgM-) | |
| SmIgu | (B-cel) |
| MPO | |
| CyCD3 | |
| <i>additioneel:</i> | |
| CD13 | |
| CD33 | |
| CD15 | |
| NG2 | |
| CD66c | |
| CD24 | |
| CD9 | |

| AML | |
|--|---------------------|
| CD45 | (precursor myeloid) |
| CD34 | |
| CD117 | |
| MPO | |
| 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 | |
| CD11b / 11c | |
| 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* | |

*(indien SmCD3+)

| rijp B-cel | |
|-----------------------|--------------|
| CD45 | (lymfocyten) |
| CD5 | (T-cel) |
| CD10 | |
| CD19 | (B-cel) |
| CD20 | (B-cel) |
| CD23 | |
| CD38 | |
| CD103 | |
| SmIlgkappa | (B-cel) |
| SmIglambda | (B-cel) |
| Alleen bij HCL: CD25 | |
| Alleen bij HCL: CD11c | |
| <i>additioneel:</i> | |
| 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 | |
| SmIlgK | |
| SmIgL | |

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, Andre Mulder, Els Moreau, Christa Homburg, Vincent van der Velden)

versie: 28-feb-2017; besproken in najaarsbespreking 23-nov-2016 (Zwolle)

Wijzigingen: CD11b/c bij AML additioneel ipv verplicht; CD11c verplicht bij MBCN; CD25 alleen verplicht bij HCL; CyCD79 voor BCP-ALL