

白血病のタイプとCD抗原

	抗原	特異性	局在	B-lineage		T-ALL	AML	分子特性
				Precursor	Mature			
白血球	CD45	全白血球	S	Dim			Dim	白血球特異的受容体型チロシン脱リン酸化酵素
B細胞抗原	CD22	B細胞	c/S					B細胞刺激伝達 (Ig-SF)
	CD79a/b	B細胞	c/S				Aberrant	BCR複合体 (Ig-SF)
	CD19	B細胞	S				Aberrant	B細胞刺激伝達 (Ig-SF)
	CD24	B細胞, 顆粒球	S					刺激伝達 (GPI-結合蛋白)
	CD20	B細胞	S					B細胞刺激伝達 (Caイオンチャンネル)
	CD21	B細胞	S					B細胞刺激伝達 (補体C3d受容体)
	Ig-μ	B細胞	c/S			必ず陰性	必ず陰性	免疫グロブリン/BCR
	Ig-κ or λ, 単一性	B細胞	S	必ず陰性	決定的	必ず陰性	必ず陰性	免疫グロブリン/BCR
T細胞抗原	CD3	T細胞	c/S	必ず陰性	必ず陰性	決定的	必ず陰性	TCR複合体 (Ig-SF)
	CD7	T細胞	S					Ig-SF
	CD2	T細胞	S					T細胞刺激伝達 (Ig-SF)
	CD5	T細胞	S					細胞接着 (Succinylated Receptor ファミリー)
	CD1a	T細胞	S					脂質抗原提示 (Ig-SF)
	CD4	T細胞, 単球	S					刺激伝達/MHCクラスII認識 (Ig-SF)
	CD8	T細胞	S					T細胞刺激伝達/MHCクラスI認識 (Ig-SF)
	TCR α/β or γ/δ鎖	T細胞	S	必ず陰性	必ず陰性	決定的	必ず陰性	TCR
その他	CD10	B, T細胞, 顆粒球	S					Neutral endopeptidase (Zinc Metallopeptidase)
	HLA-DR	B細胞, 単球	S					MHCクラスII
	CD34	幹細胞	S		必ず陰性			細胞接着/Sialomucin
	TDT	未熟リンパ球	c		必ず陰性			TCR, BCR遺伝子再構成
	CD56	NK細胞	S					細胞接着/N-CAM (Ig-SF)
骨髄系	MPO	骨髄球系	c	必ず陰性	必ず陰性	必ず陰性	決定的	ペルオキシダーゼ
	CD117	前駆細胞						SCF受容体 (受容体型チロシンリン酸化酵素)
	CD33	骨髄球系	S	Aberrant		Aberrant		細胞接着/シアル酸依存性接着分子 (Ig-SF)
	CD13	骨髄球系	S	Aberrant		Aberrant		Aminopeptidase-N (Zinc Metallopeptidase)
	CD14	骨髄球系	S					LPS/LBP受容体 (GPI-結合蛋白)
	CD15	骨髄球系	S					Lewis X (糖鎖エピトープ)
	CD64	骨髄球系	S					刺激伝達/I型FCγ受容体
	CD65	骨髄球系	S			Aberrant		II型フコグリコシド (糖鎖エピトープ)
	CD36	血小板, 単球	S					血小板特異抗原 GPIV/Integrin αIIb
	CD41	血小板	S				M7	血小板特異抗原 GPIIb/Integrin αIIb
	CD42b	血小板	S				M7	血小板特異抗原 GPIX/Leucine-rich repeat-F
	CD61	血小板, 単球	S				M7	血小板特異抗原 GPIIIa/Integrin βIII
	CD235a	赤血球	S				M6	Glycophorin-A/赤血球グルコース輸送蛋白
	CD66c	顆粒球	S	Aberrant				Nonspecific crossreacting antigen (Ig-SF)