

特殊染色の正常血球染色像と臨床的意義

染色	顆粒球系				単球系	リンパ球系	巨核球系	赤芽球系	主な臨床的意義
	骨髄芽球	N	Eo	Ba					
ペルオキシダーゼ	-/+	+	+	+	-/±	-	-	-	① 急性白血病の病型鑑別(特にALLとAMLの鑑別) ② 慢性骨髄性白血病の急性転化の病型鑑別
エステラーゼ 非特異的 ブチレート 特異的 クロロアセテート	- -/+	- +	- -	- -	+ -	-/±* -	-/+ -	-/+ -	① 急性白血病の病型鑑別 ことにALLとM5a,M7 M2とM4 M4とM5b ② 慢性骨髄単球性白血病の診断
フォスファターゼ アルカリ	-	+	-	-	-	-	-	-	① CMLと類白血病反応 ② 発作性夜間血色素尿症と再生不良性貧血 ③ 真性多血症と二次性赤血球増加症
PAS	-	+	-	-	-/+	-/+*	+	-	① 急性白血病の病型鑑別 (ALLとAMLの鑑別) ② 巨赤芽球性貧血の鑑別診断
鉄	-	-	-	-	-	-	-	-/+	貧血の原因診断 (特に鉄欠乏性、鉄芽球性) MDSの病型鑑別

※斑状または粗大顆粒状陽性 (その他の陽性は、びまん性または微細顆粒状)

参考文献：Medical Technology 別冊：最新染色法のすべて，2011