



Anomalies immunophénotypiques

MATURATION NORMALE DES CELLULES SANGUINES

→ Différenciation myéloïde normale

Lignée érythroblastique				
	Pro-ERB	Basophile	Polychromatophile	Acidophile
CD34	██████████			
CD117	████████████████████			
CD36	██			
CD71	██			
CD235a	██			
Identification des GR	<ul style="list-style-type: none">• CD235a (spécifique des GR)• CD36 (exprimé également par la lignée monocyttaire et plaquettaire)• CD71 (permet de différencier les érythroblastes qui sont positifs et les GR qui sont négatifs)			
Autres marqueurs d'intérêts	<ul style="list-style-type: none">• Protéines GPI ancrées CD55 et CD59 (diminuées dans l'HPN)• Fixation de l'EMA sur la protéine bande 3 (diminuée dans la SH)• CV du CD36 et du CD71 (inclus dans le <i>Red score</i> qui est une aide au diagnostic des SMD)			

Lignée mégacaryocytaire			
	Mégacaryoblaste	Promégacaryocyte	Mégacaryocyte
CD34	██████████		
CD38		██	
CD61		██	
CD41		██	
CD42		██	
Identification des plaquettes	<ul style="list-style-type: none">• CD41, CD42 et CD61 (spécifiques des plaquettes)• CD36 (exprimé également par la lignée monocyttaire et érythroblastique)		
Autres marqueurs d'intérêts	<ul style="list-style-type: none">• CD41 et CD61 (diminués ou absents dans la thrombasthénie de Glanzmann)• CD42 (diminué ou absent dans le syndrome de Bernard-Soulier)• CD62p et annexine V (marqueurs d'activation plaquettaire)		

