

Tablo VIII. Mikrositik anemi ayırıcı tanısında laboratuvar çalışmaları

	Hb	Ret	OEV	RDW	KK	FEP	Ferritin	Serum Fe	TIBC	Kİ Fe Durumu	Hb elektroforezi
Demir eksikliği anemisi	D	D	D	Y	D	Y	D	D	Y	D	N,HbA ₂ D
β talasemi											
- β talasemi taşıyıcı	HD,N	N,HY	D	N,HY	N	N	N,Y	N	N	N	HbA ₂ Y, HbF N
α talasemi											
- Taşıyıcı (α tal-1)	N,HD	N	D	N	N	N	N,Y	N	N	N	N
- HbH	D	Y	D	Y	Y	N	N,Y	N,Y	N	Y	HbH
Kronik enfeksiyon anemisi	D	N	N	N	N	Y	N,Y	D	N,D	N,Y	N
Sideroblastik anemi	D	N	N,D	Y	N	N,Y	N,Y	N,Y	N,D	Y	N

Ret: Retikülosit, OEV: Ortalama eritrosit volümü, RDW: Eritrosit dağılım genişliği (Red cell distribution width) FEP: Serbest eritrosit protoporfirini, TIBC: Demir bağlama kapasitesi, Kİ: Kemik iliği, D: Düşük, Y: Yüksek, N:Normal, HY:Hafif yüksek