



## گزارش ارزیابی خارجی کیفیت گسترش خون محیطی

دوره اول سال ۱۴۰۳ نمونه: ۱۴۰۳H۱۲۰

آزمایشگاه: سینا ۲۷۱.۱۸۲



## گزارش شمارش افتراقی گلبولهای سفید در گسترش خون محیطی

#	Cell Type	Minimum	Maximum	Your Result
۱	Blasts			
۲	Prolymphocytes			
۳	Promyelocytes			
۴	Myelocytes	۲	۵	
۵	Metamyelocytes	۱	۴	
۶	Segmented Neutrophils	۷۵	۸۲	۸۵
۷	Band Neutrophils	۶	۱۱	۳
۸	Eosinophils			
۹	Basophils			
۱۰	Lymphocytes	۶	۱۱	۸
۱۱	Lymphocytes, variant form			
۱۲	Monocytes	۴	۸	۴
۱۳	Other white cells			
۱۴	Nucleated red cells	۱۰۰	۱۳۰	۱۲۰
۱۵	Hairy Cell			
۱۶	Promonocytes			
۱۷	Plasma Cell			
۱۸	Megakaryo Blasts			
۱۹	Smudge Cell/Basket Cell			

## گزارش تشخیص

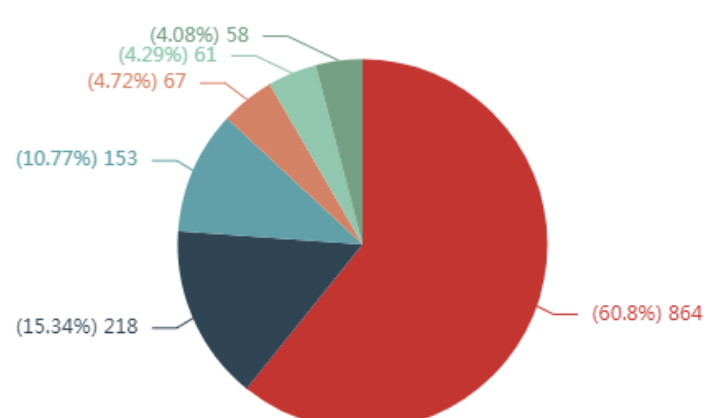
تشخیص آزمایشگاه:

تشخیص مورد انتظار:

Leucoerythroblastic reaction

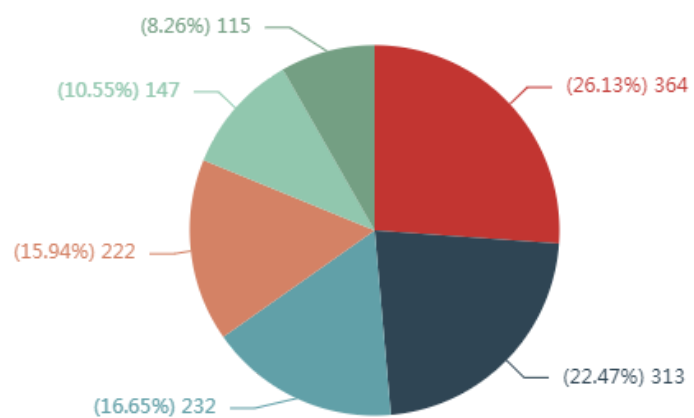
## نمودار آماری تشخیص

Hemolytic Anemia  
N.A  
Leucoerythroblastic reaction  
Megaloblastic Anemia  
Thalassemia  
Major  $\beta$  Thalassemia



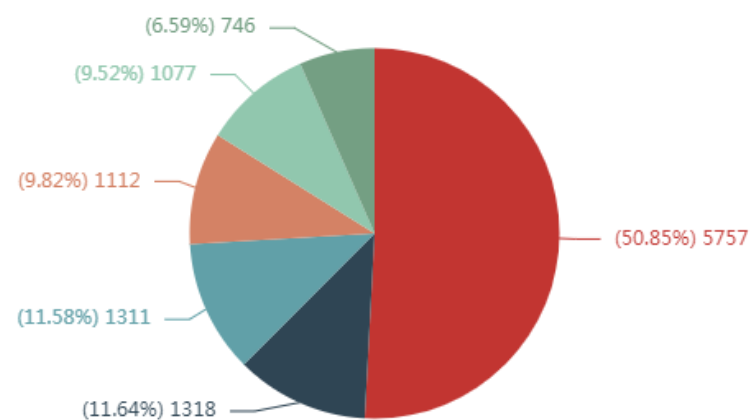
نمودار آماری WBC

- Neutrophilia
- Others
- Hypersegmented neutrophils/Right shift
- Band form neutrophils/Left shift
- Lymphopenia
- Atypical Lymphocyte



نمودار آماری RBC

- Others
- Anisocytosis
- Target cells
- Schistocyte
- Poikilocytes
- Nucleated s RBC



نمودار آماری Platelet

- Giant s Platelet
- Thrombocytopenia
- anisocytosis Platelet
- Megakaryocyte fragments
- Clumps
- Others

