



## گزارش ارزیابی خارجی کیفیت گسترش خون محیطی



دوره دوم سال ۱۴۰۲ نمونه: ۱۴۰۲۲۲۲۰

آزمایشگاه: پاتوبیولوژی کاوش ۳۰۱.۱۸۰

## گزارش شمارش افتراقی گلبولهای سفید در گسترش خون محیطی

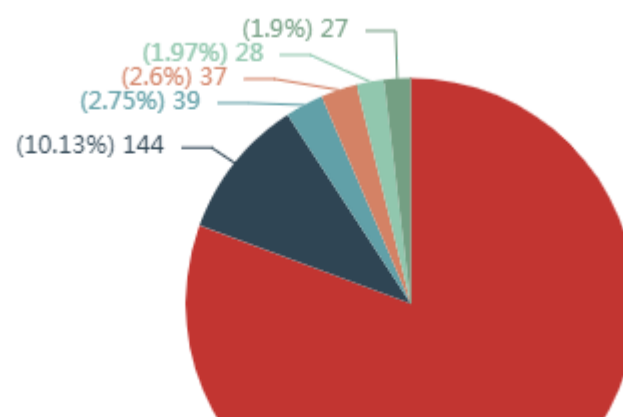
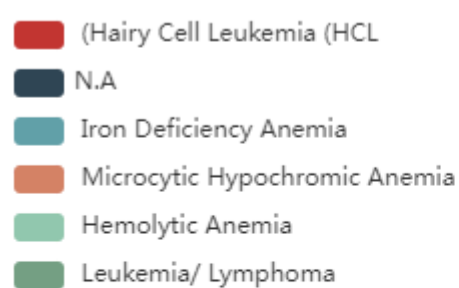
#	Cell Type	Minimum	Maximum	Your Result
۱	Blasts			۰
۲	Prolymphocytes			۰
۳	Promyelocytes			۰
۴	Myelocytes			۰
۵	Metamyelocytes			۰
۶	Segmented Neutrophils	۴۵	۵۴	۵۱
۷	Band Neutrophils	۱	۳	۰
۸	Eosinophils	۰	۲	۱
۹	Basophils			۰
۱۰	Lymphocytes	۲۱	۲۹	۲
۱۱	Lymphocytes, variant form	۳	۶	۴۳
۱۲	Monocytes	۲	۵	۳
۱۳	Other white cells	۱۶	۲۳	
۱۴	Nucleated red cells			

## گزارش تشخیص

تشخیص آزمایشگاه :  
Hairy Cell Leukemia (HCL)

تشخیص مورد انتظار :  
Hairy Cell Leukemia (HCL)

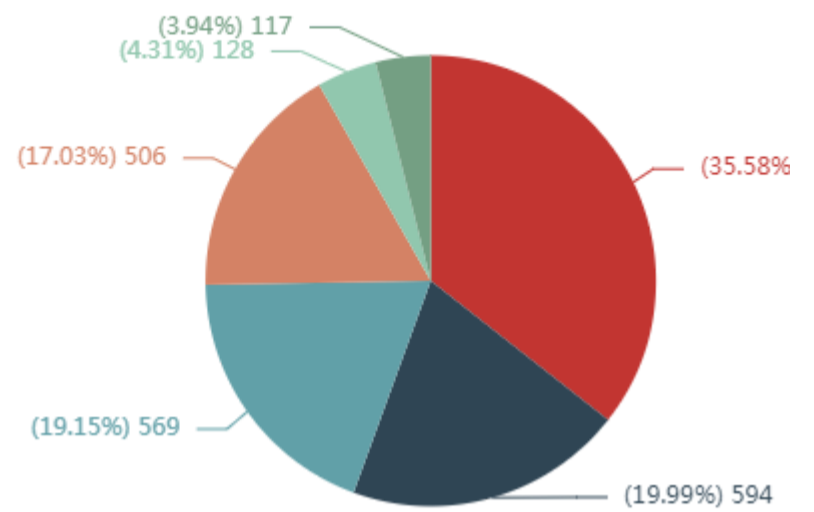
## نمودار آماری تشخیص





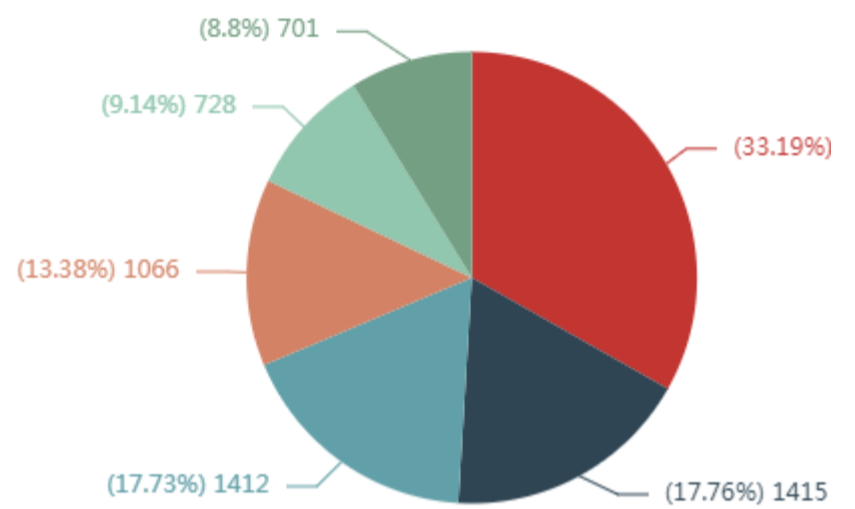
### نمودار آماری WBC

- Hairy cells
- Atypical Lymphocyte
- Hypersegmented neutrophils/Right shift
- Others
- Reactive lymphocytes/Plasmacytoid lymphs/Turk cells
- Lymphocytosis



### نمودار آماری RBC

- Others
- Hypochromic cells
- Anisocytosis
- Microcytes
- Poikilocytes
- Elliptocytes



### نمودار آماری Platelet

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

