



گزارش ارزیابی خارجی کیفیت گسترش خون محیطی



دوره دوم سال ۱۴۰۲ نمونه: ۱۴۰۲۲۲۲۰

آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور ۲۰۲۴

گزارش شمارش افتراقی گلبولهای سفید در گسترش خون محیطی

#	Cell Type	Minimum	Maximum	Your Result
۱	Blasts			-
۲	Prolymphocytes			-
۳	Promyelocytes			-
۴	Myelocytes			-
۵	Metamyelocytes			-
۶	Segmented Neutrophils	۴۵	۵۴	۵۴
۷	Band Neutrophils	۱	۳	۱
۸	Eosinophils	۰	۲	۲
۹	Basophils			-
۱۰	Lymphocytes	۲۱	۲۹	۲۵
۱۱	Lymphocytes, variant form	۳	۶	-
۱۲	Monocytes	۲	۵	۴
۱۳	Other white cells	۱۶	۲۳	۱۴
۱۴	Nucleated red cells			-

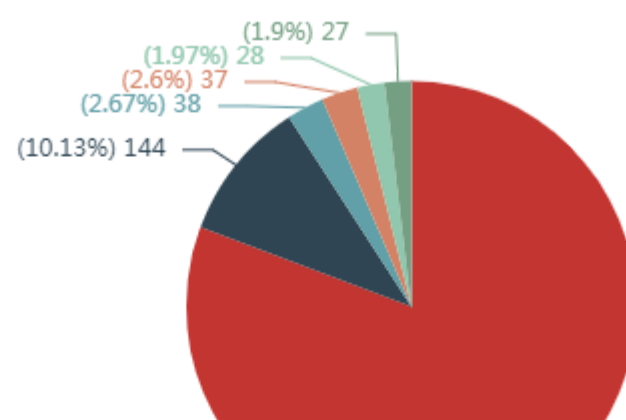
گزارش تشخیص

تشخیص آزمایشگاه :
Hairy Cell Leukemia (HCL)

تشخیص مورد انتظار :
Hairy Cell Leukemia (HCL)

نمودار آماری تشخیص

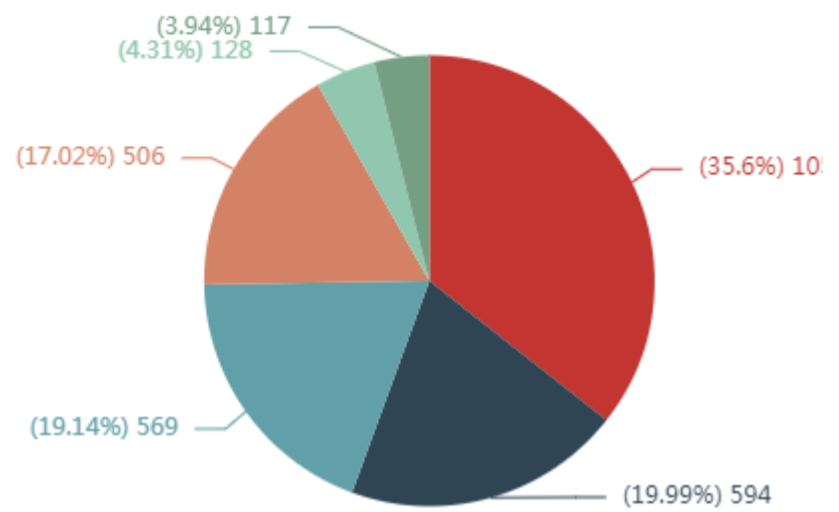
- (Hairy Cell Leukemia (HCL
- N.A
- Iron Deficiency Anemia
- Microcytic Hypochromic Anemia
- Hemolytic Anemia
- Leukemia/ Lymphoma





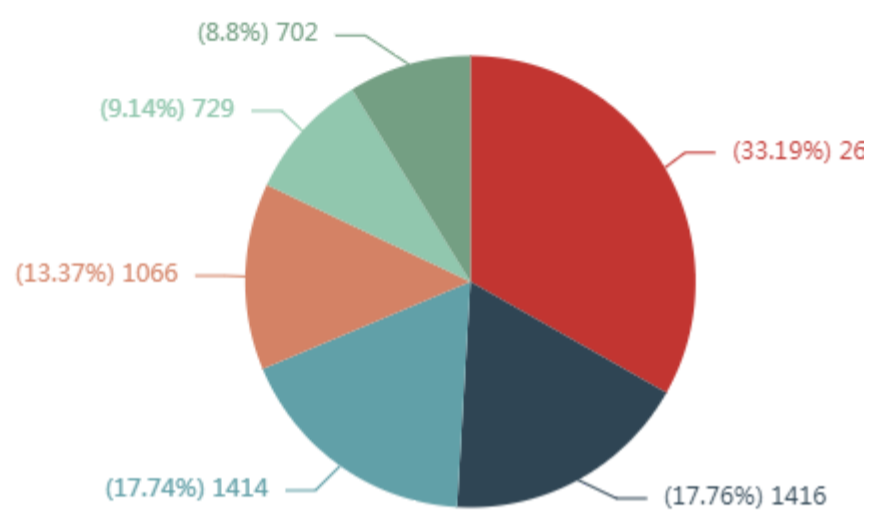
نمودار آماری WBC

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



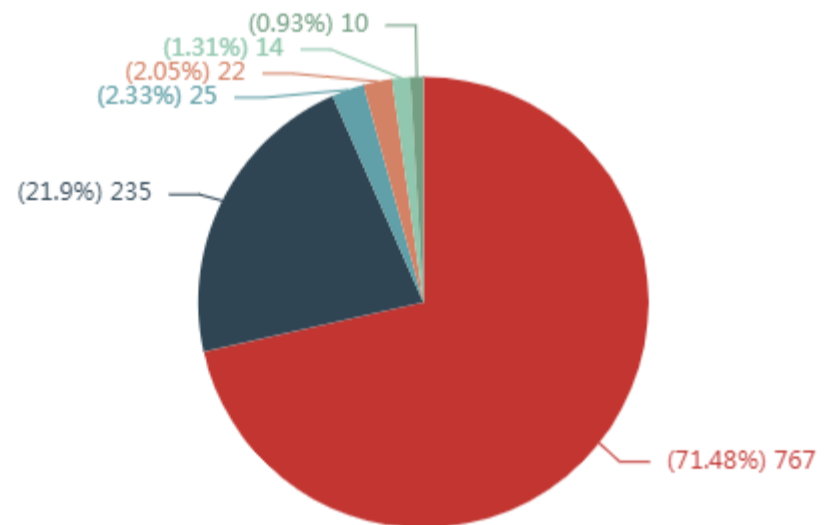
نمودار آماری RBC

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



نمودار آماری Platelet

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





گزارش ارزیابی خارجی کیفیت خون کنترل



دوره دوم سال ۱۴۰۲ نمونه: ۱۴۰۲۲۲۱۰

آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور ۲۰۷۴۰

#	Test	Your Result	Target	CV	SDI	%Dev	جزئیات
۱	WBC	۱۰.۸۲	۱۱.۳۹	۵.۶۱	-۰.۶۳	۵.۰۳%	جزئیات
۲	RBC	۳.۷۶	۳.۷۱	۲.۹۴	۰.۴۱	۱.۲۴%	جزئیات
۳	Hb	۱۲۸	۱۲۶.۹۴	۱.۳۹	۰.۲۸	۰.۸۳%	جزئیات
۴	Hct	۳۶	۳۲.۷۶	۴.۲	۲.۴۷	۹.۸۹%	جزئیات
۵	MCV	۹۲.۳	۸۸.۲۰	۲.۷۲	۱.۱۶	۴.۶۵%	جزئیات
۶	MCH	۳۲	۳۳.۹۷	۴.۰۳	-۱.۹۳	۵.۷۹%	جزئیات
۷	MCHC	۳۵۶	۳۸۶.۹۶	۴.۱۵	-۲.۰۰	۸%	جزئیات
۸	Plts	۳۲۶	۳۳۲.۹۵	۵.۲۹	-۰.۲۱	۲.۰۹%	جزئیات

$SDI \leq 0.99$	$1 \leq SDI \leq 1.99$	$2 \leq SDI \leq 2.99$	$SDI \geq 3$
حوب	قابل قبول	هشدار	غیرقابل قبول