



دوره دوم سال ۱۴۰۳ نمونه: ۱۴۰۳H۲۱۰

آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور ۲۰۲۴



گزارش ارزیابی خارجی کیفیت خون کنترل

#	Test	Your Result	Target	CV	SDI	%Dev	جزئیات
۱	WBC	۷.۵۲	۷.۳۶	۴.۸۳	۰.۲۷	۲.۱۷%	جزئیات
۲	RBC	۴.۴۷	۴.۳۸	۲.۷۵	۰.۶۹	۲.۰۵%	جزئیات
۳	Hb	۱۳۱	۱۲۷.۴۷	۲.۳	۰.۹۲	۲.۷۷%	جزئیات
۴	Hct	۳۸	۳۶.۲۵	۴.۱۴	۱.۲۱	۴.۸۲%	جزئیات
۵	MCV	۸۵	۸۲.۶۳	۳.۷۳	۰.۷۲	۲.۸۷%	جزئیات
۶	MCH	۲۹	۲۸.۹۸	۲.۷۷	۰.۰۲	۰.۰۶%	جزئیات
۷	MCHC	۳۴۵	۳۵۱.۶۷	۳.۸۹	-۰.۴۷	۱.۹%	جزئیات
۸	Plts	۲۴۵	۲۵۳.۷۳	۷.۴۹	-۰.۳۴	۳.۴۴%	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



دوره دوم سال ۱۴۰۳ نمونه: ۱۴۰۳H۲۲۰

آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور ۲۰۷۴۰



گزارش ارزیابی خارجی کیفیت گسترش خون محیطی

گزارش شمارش افتراقی گلبولهای سفید در گسترش خون محیطی

#	Cell Type	Minimum	Maximum	Your Result
۱	Blasts	۴	۱۲	۵
۲	Prolymphocytes			
۳	Promyelocytes	۲	۷	۲۸
۴	Myelocytes	۲۰	۳۰	۳
۵	Metamyelocytes	۴	۱۲	۱۵
۶	Segmented Neutrophils	۲۰	۳۰	۲۸
۷	Band Neutrophils	۱۰	۱۸	۷
۸	Eosinophils	۲	۹	۲
۹	Basophils	۴	۱۲	۲
۱۰	Lymphocytes	۵	۱۲	۷
۱۱	Lymphocytes, variant form			
۱۲	Monocytes	۴	۱۰	۳
۱۳	Other white cells			
۱۴	Nucleated red cells	۱۲	۱۸	۷%
۱۵	Hairy Cell			
۱۶	Promonocytes			
۱۷	Plasma Cell			
۱۸	Megakaryo Blasts			
۱۹	Smudge Cell/Basket Cell			

گزارش تشخیص

تشخیص آزمایشگاه:

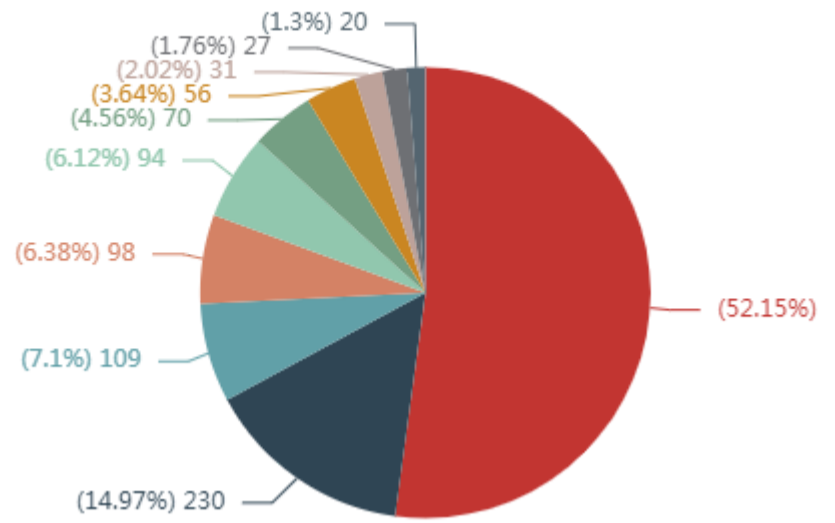
AML(M۳)

تشخیص مورد انتظار:

Accelerated phase CML

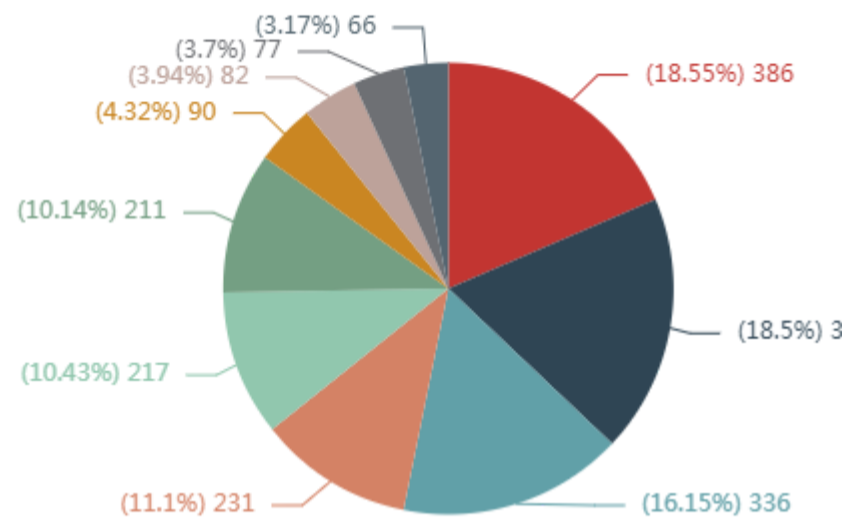
نمودار آماری تشخیص

- (Chronic Myelogenous Leukemia (CML
- Accelerated phase CML
- N.A
- (Acute myeloid Leukemia (AML
- (Chronic Myelomonocytic Leukaemia (CMML
- (AML(M4
- Myelodysplastic/Myeloproliferative disorders
- Leucoerythroblastic reaction
- (AML(M5
- (AML(M3



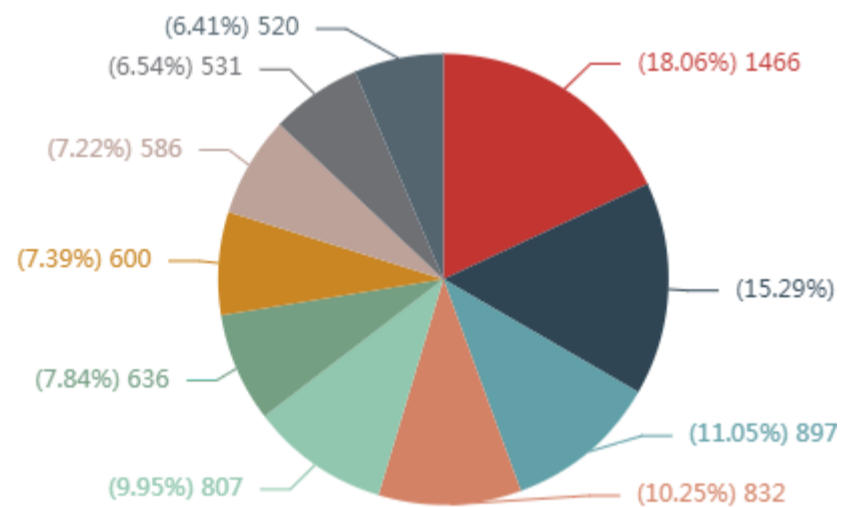
نمودار آماری WBC

- Others
- Blast cells
- Band form neutrophils/Left shift
- Basophilia
- Smear/smudge cells
- Myelocytes
- Neutrophilia
- Monocytosis
- Hypersegmented neutrophils/Right shift
- Lymphopenia



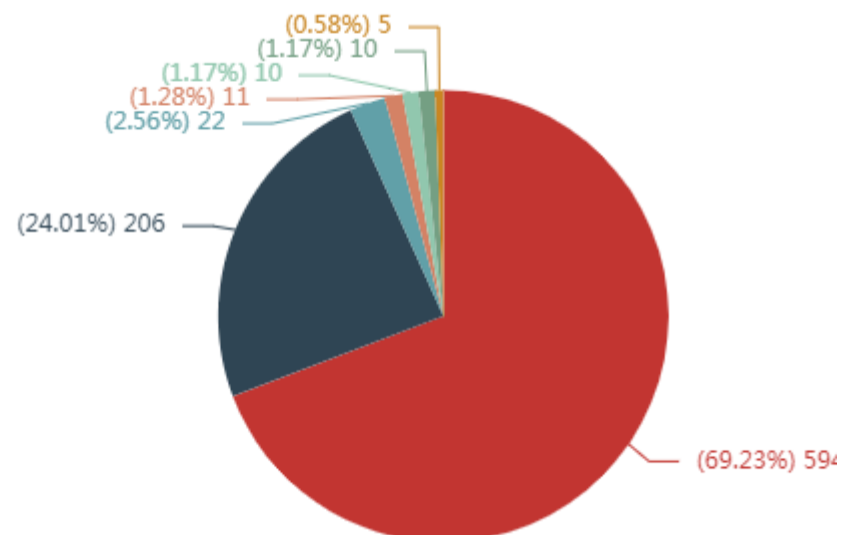
نمودار آماری RBC

- Others
- Anisocytosis
- Poikilocytes
- Hypochromic cells
- Tear drop poikilocytes
- Microcytes
- Schistocyte
- Elliptocytes
- Ovalocytes
- Nucleated s RBC



نمودار آماری Platelet

- Giant s Platelet
- anisocytosis Platelet
- Clumps
- Megakaryocyte fragments
- Thrombocytosis
- Thrombocytopenia
- Satellitism





گزارش ارزیابی خارجی کیفیت پلاسما کنترل لئوفیلیزه

دوره دوم سال ۱۴۰۳ نمونه: ۱۴۰۳H۲۳۰

آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور ۲۰۲۴



#	Test	Your Result	Target	CV	SDI	%Dev	
۱	PT	۱.۵۱	۱.۳۷	۶.۵	۱.۱۵	۱۰.۳۸%	جزئیات
۲	PTT	۴۹	۵۵.۶۶	۱۲.۸۸	-۱.۳۳	۱۱.۹۶%	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