



دوره سوم سال ۱۴۰۲ نمونه: ۱۴۰۲۲۳۲۰

آزمایشگاه: پاتوبیولوژی کاوش ۳۰۱.۱۸۰



## گزارش ارزیابی خارجی کیفیت گسترش خون محیطی

## گزارش شمارش افتراقی گلبولهای سفید در گسترش خون محیطی

| #  | Cell Type                 | Minimum | Maximum | Your Result |
|----|---------------------------|---------|---------|-------------|
| ۱  | Blasts                    | ۷۱      | ۷۸      | ۹۰          |
| ۲  | Prolymphocytes            |         |         |             |
| ۳  | Promyelocytes             |         |         |             |
| ۴  | Myelocytes                | ۰       | ۲       |             |
| ۵  | Metamyelocytes            |         |         |             |
| ۶  | Segmented Neutrophils     | ۲       | ۵       | ۲           |
| ۷  | Band Neutrophils          |         |         |             |
| ۸  | Eosinophils               |         |         |             |
| ۹  | Basophils                 |         |         |             |
| ۱۰ | Lymphocytes               | ۷       | ۱۳      | ۱           |
| ۱۱ | Lymphocytes, variant form |         |         |             |
| ۱۲ | Monocytes                 | ۳       | ۷       | ۲           |
| ۱۳ | Other white cells         |         |         |             |
| ۱۴ | Nucleated red cells       | ۱       | ۳       |             |

## گزارش تشخیص

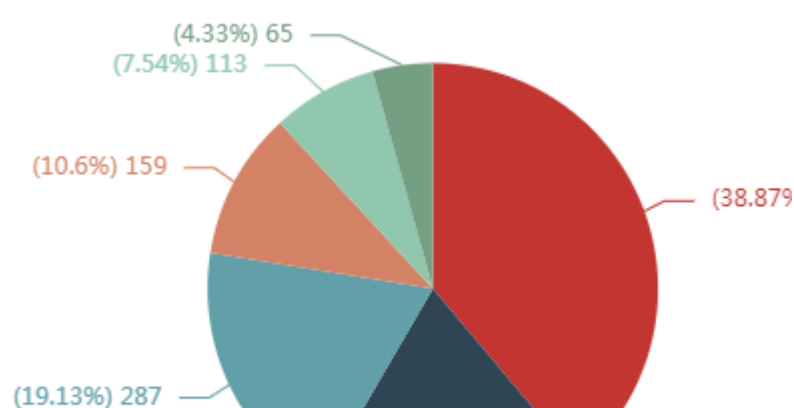
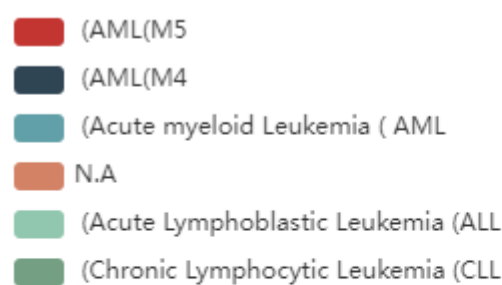
تشخیص آزمایشگاه :

Acute myeloid Leukemia ( AML)

تشخیص مورد انتظار :

AML(M1)

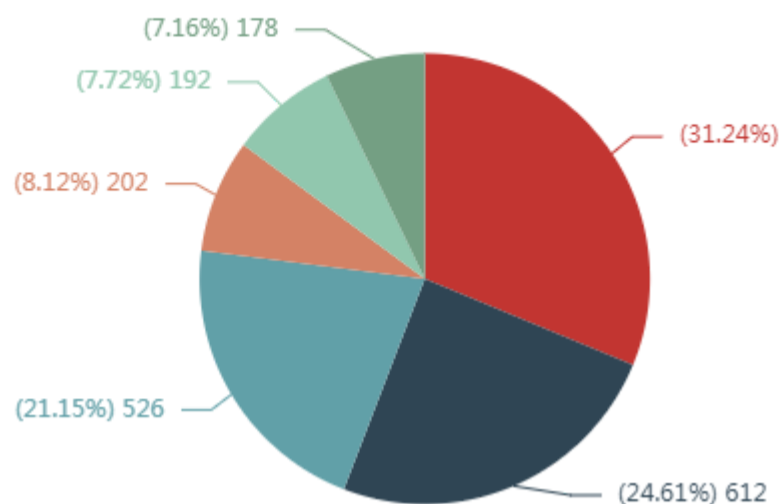
## نمودار آماری تشخیص





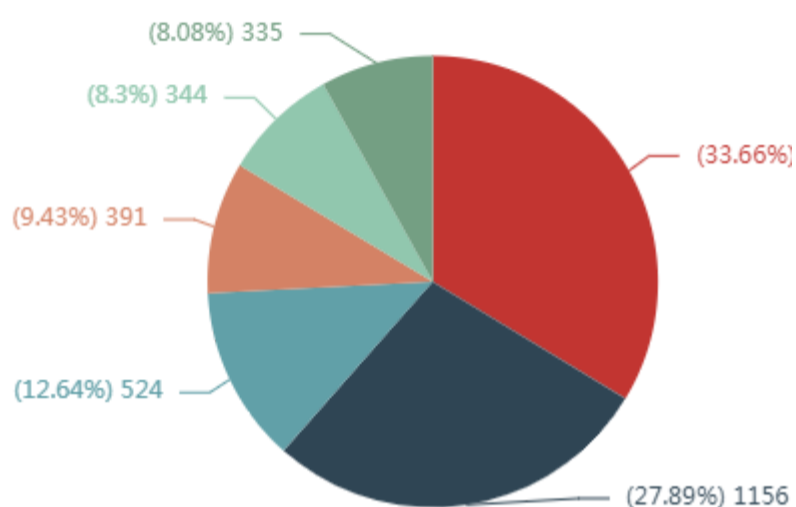
### نمودار آماری WBC

- Blast cells
- Smear/smudge cells
- Others
- Neutropenia
- Atypical Lymphocyte
- Monocytosis



### نمودار آماری RBC

- Others
- Anisocytosis
- Poikilocytes
- Hypochromic cells
- Tear drop poikilocytes
- Microcytes



### نمودار آماری Platelet

- Thrombocytopenia
- Giant s Platelet
- Clumps
- anisocytosis Platelet
- Thrombocytosis
- Others

