



دوره اول سال ۱۴۰۳ نمونه: ۱۴۰۳H۱۲۰

آزمایشگاه: فرجاد (کولایف) ۱.۵۸۰



گزارش ارزیابی خارجی کیفیت گسترش خون محیطی

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 | ۲ |
| ۵ | Metamyelocytes | ۱ | ۴ | |
| ۶ | Segmented Neutrophils | ۷۵ | ۸۲ | ۷۵ |
| ۷ | Band Neutrophils | ۶ | ۱۱ | ۷ |
| ۸ | Eosinophils | | | |
| ۹ | Basophils | | | |
| ۱۰ | Lymphocytes | ۶ | ۱۱ | ۷ |
| ۱۱ | Lymphocytes, variant form | | | |
| ۱۲ | Monocytes | ۴ | ۸ | ۹ |
| ۱۳ | Other white cells | | | |
| ۱۴ | Nucleated red cells | ۱۰۰ | ۱۳۰ | ۱۱۵ |
| ۱۵ | Hairy Cell | | | |
| ۱۶ | Promonocytes | | | |
| ۱۷ | Plasma Cell | | | |
| ۱۸ | Megakaryo Blasts | | | |
| ۱۹ | Smudge Cell/Basket Cell | | | |

گزارش تشخیص

تشخیص آزمایشگاه :
Major β Thalassemia

تشخیص مورد انتظار :
Leucoerythroblastic reaction

— (60.76%) 864

(26.13%) 364

22.47%) 313

— (50.85%) 5757

— (51.82%) 812
