

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/42790)

چاپ

دوره چهل و هشتم تابستان 1403

H2 Results

شمارش افتراقی گلبولهای سفید و بررسی مورفولوژی سلولهای خونی

کد نمونه 2190	EQAP-19374	آزمایشگاه کولایف
---------------	------------	------------------

شرح مختصر بیمار لام 2:

آقای 37 ساله با آنمی، تب، عفونت ریوی، ضعف شدید و ترومبوسیتوپنی در بیمارستان بستری شده است. در بررسی CBC بیمار اندکسهای غیرطبیعی مشاهده گردید، از سویی دیگر، برای بررسی PBS و دیف نهایی، گستره لام مذکور تهیه و در سامانه سیستم میکروسکوپ مجازی CaseViewerPro جهت بررسی و گزارش، قابل مشاهده میباشد.

WBC:1900/ul

RBC:3.38×10⁶/ul

HB: 9.5g/dl

HCT:30.2%

تشخیص صحیح

✓

تشخیص آزمایشگاه شما

Parameter	0	1-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-100
BandForms	25	372	89	23	5	0	1	0	0	0	0
Basophils	✓ 48	110	3	2	0	0	0	0	0	0	0
Blasts	45	50	37	29	25	8	5	5	14	11	15
Eosinophils	39	✓ 378	16	4	3	3	0	1	0	0	1
HairyCell	47	30	20	22	24	30	32	30	31	16	17
Lymphoblast	55	25	12	12	14	6	7	1	10	5	12
Lymphocytes	3	47	63	223	179	181	✓ 116	118	103	101	172
LymphVariantForm	42	94	120	80	38	26	18	15	7	3	9
Megakaryoblast	44	13	2	4	9	6	7	30	12	24	9
Metamyelocytes	29	266	110	102	30	3	5	0	1	1	1
Monoblast	56	23	12	7	0	0	0	5	0	0	1
Monocytes	18	571	✓ 292	91	28	6	3	6	0	0	1

Myeloblasts		42		70	✓	51		30		16		6		6		24		5		8		7
Myelocytes		28		207		118		111		43		9		7		7		2		0		2
Neutrophils		7	✓	420		361		289		86		66		24		18		21		6		2
Others		66		15		13		12		5		2		1		13		3		3		4
PlasmaCell		50		34		1		2		3		2		4		3		1		2		1
Prolymphocytes		48		33		15		13		8		4		9		3		8		4		2
ProMonocytes		44		11		7		6		5		2		2		0		0		1		2
Promyelocytes		28		60		26		33		32		46	✓	63		42		10		20		3
Pronormoblast		49		8		0		3		1		0		1		1		0		0		0

Cell	Morphology	1+ (Few)	2+ (Mod)	3+ (Many)	No-Answer	Your-Answer
RBC	Acanthocytes	41	22	4	1373	
RBC	Anisocytosis	447	614	81	298	Few
RBC	BasophilicStippling	49	13		1378	
RBC	BiteCells	105	11		1324	
RBC	BlisterCells	31	6		1403	
RBC	ContractedCells	29	10	1	1400	
RBC	Echinocytes	79	11		1350	
RBC	Elliptocytes	177	13		1250	
RBC	Howell-JollyBodies	49	11		1380	
RBC	HypochromicCells	260	107	7	1066	Few
RBC	Macrocytes	284	99	7	1050	
RBC	Microcytes	302	205	32	901	
RBC	OvalMacrocytes	177	31	3	1229	
RBC	Ovalocytes	371	85	4	980	
RBC	PappenheimerBodies	22			1418	
RBC	Polychromasia	275	53	5	1107	
RBC	Schistocytes	220	35	1	1184	
RBC	SickleCells	16	7	2	1415	
RBC	Spherocytes	244	162	34	1000	
RBC	Stomatocytes	59	6	2	1373	

