



nanolab_urmia



آزمایشگاه پاتوپولوژی نانو

حاوی کدهای لوینک و ملی آزمایش ها

دارای مجوز انجام آزمایش PCR
در استان آذربایجان غربی

شماره مستقیم PCR
۰۴۴ ۳۳۴۴ ۳۹۶۶

ارومیه خیابان حسنی مجتمع
پزشکی هاشمی طبقه اول

تلفن : ۰۴۴ ۳۳۴۵ ۷۹۹۳
۰۴۴ ۳۳۴۵ ۷۹۹۶

شما میتوانید نتیجه آزمایش خود را با وارد نمودن شماره همراه و کد ملی از سایت نانو مشاهده نمایید

www.nanomedicallab.com



شماره موبایل مستقر در پذیرش نانو ۰۹۱۴ ۸۰۵ ۲۷۲۴



کدهای لوینک و ملی آزمایشگاه پاتوبیولوژی نانو

Biochemical Tests

	کد لوینک	کد ملی
ADA	047826-300	800630
Amylase	001798-800	800585
Aldolase	001761-600	800575
Albumin	001751-700	800515
Alp	006768-600	800540
Bili. Total	034543-900	800525
BS	002345-700	800400
BS 1hr	002345-725	800405
BS 2hr	001521-400	800405
BS 4PM	002345-716	800400
Ca	017861-600	800485
Chol	002093-300	800435
Copper	019123-901	800810
CPK	002157-600	800565
Creat.	002160-000	800420
Cu	005631-700	800265
FBS	001558-600	800400
Fe	002498-400	800500
GamaGT	002324-200	800605
GCT	012646-600	800675
GTT	072171-200	800410
HbA1c	017856-600	800800
HDL-Chol	002085-900	800440
K	002823-300	800465
LDH	014805-600	800555
LDL-Chol	018262-600	800445
Lipase	003040-300	800590
Mg	019123-901	800810
Na	002947-000	800460
Micro Albumin	011218-500	800220
Pb	019123-904	800810
Phos.	002777-100	800495
Protein Total	002885-200	800510
Serum Prot. Elect.	024351-900	800735
SGOT (AST)	001920-800	800530
SGPT (ALT)	001742-600	800535
Transferrin	003034-600	801145
TG	002571-800	800430
TIBC	002500-700	800505
Urea	003091-600	800415
Uric Acid	003084-100	800425
Zn	019123-902	800810
BUN	003094-000	800415
CL	002069-300	800470
Cystatin-C	033863-200	801255
CK-MB	032673-600	800570
Sweet Test	800950-000	800950
Apolipo A	001869-700	801200
Apolipo B	001884-600	801200
Lithium	014334-700	800480
HbA1c	017856-600	800800
ACE	002742-500	801525

HEMATOLOGY

	کد لوینک	کد ملی
BG & Rh	000882-100	802500
BT	011067-600	802200
CBC	069742-500	802000
CT	003183-100	802210
D-Dimer	007799-000	802330
ESR	030341-200	802030
FDP	030226-500	802255
Factor 5	003193-000	802247
G6PD	032546-400	800580
HbA2	034660-100	800730
Hb.Elect.	043113-000	800705
Platelets	026515-700	802025
PT	005902-200	802215
PTT	014979-900	802220
Protein S	005892-500	802285
Protein C	006007-900	802280
Retic.	004679-700	802020
Hb	000718-700	802010
HCT	020570-800	802015
PBS	807020-000	807020
Malaria	053609-400	802070
Fibrinogen	003255-700	802225
LE Cell	013507-900	802035
O.F.T	004667-200	802055
Factor 5 Liden	003193-000	802247
Anti Thrombin III	003174-000	802290
Factor VIII	003209-400	802249
Lupus Anti Coagulant	006303-200	803180
Indirect Combs Test	001008-200	802530
Direct Combs Test	001007-400	802525

Microbiology

	کد لوینک	کد ملی
Blood (C&S)	000600-700	804010
Direct Smear	088001-300	804425
Fluid (C&S)	000610-600	804035
Semen (C&S)	000610-600	804035
Stool (C&S)	000625-400	804005
Throat (C&S)	017897-800	804015
Uretral Dis./Direct	006464-200	804425
Urine (C&S)	000630-400	804000
Vaginal dis. /(C&S)	011261-500	804040
Vaginal dis. /Direct Smear	014361-000	804425
Wound (C&S)	000632-000	804035
Sputum (BK)	010853-000	804075
Fungi(KoH)	021003-900	804090

PCR

	کد لوینک	کد ملی
Covid PCR	805119-000	805119
HBV-PCR (کمی)	029615-200	805084
HCV-PCR (کمی)	805082-000	805082
HIV-PCR (کمی)	025835-000	805100
HPV Genotyping-PCR	803580-000	803580



کدهای لوینک و ملی آزمایشگاه پاتوبیولوژی نانو

IMMUNOLOGY

کد لوینک

کد ملی

ACE	002742-500	801525
AMA	008077-000	803140
ANA	005048-400	802881
ANCA-C	046267-100	803455
ANCA-P	046266-300	803335
Anti CCP	032218-000	803425
Anti LKM	009838-400	803350
Anti Phospho L(IgG)	003286-200	803130
Anti Phospho L(IgM)	003287-000	803131
Anti-dsDNA	005130-000	803505
ASMA	008095200	803145
Anti Thrombin III	003174-000	802290
B2 Glyco (IgM)	044449-700	803432
B2 Glyco (IgG)	044448-900	803431
Covid (IgG)	031583-800	803720
Covid (IgM)	031583-800	803720
Covid Rbd (Neutraliz)IgG	031583-800	803720
c3	004485-900	803284
c4	004498-200	803285
CH50	803265-000	803265
CMV(IgG)	005124-300	803010
CMV(IgM)	005126-800	803015
EBV(IgG)	024007-700	803120
EBV(IgM)	005159-900	803121
Endomysial IgA	031366-800	803370
Endomysial IgG	045136-900	803371
H.Pylori (IgA)	006420-400	803080
H.Pylori (IgG)	005176-300	803075
H.Pylori (IgM)	005177-100	803085
H.Pylori Stool	017780-800	803560
HLA-B27	004841-300	802570
HLA B51-52	802575-000	802575
HLA-B5	004841-300	802570
HSV (IgM)	005210-000	803025
HSV (IgG)	005206-800	803020
HTLV-AB	011260-700	803240
HAV Ab(Total)	013951-900	803200
HAV Ab(IgM)	013950-100	803500
HBcAb	013952-700	803225
HBeAb	013953-500	803215
HBeAg	013954-300	803210
HBsAb	005193-800	803220
HBsAg	005196-100	803205
HBc(IgM)	024113-300	803195
HCV-Ab	013955-000	803255

IMMUNOLOGY

کد لوینک

کد ملی

HIV	056888-100	803185
Hydatic Ab (IgG)	047308-200	803170
IgA	002458-800	803282
IgE	002462-000	803260
IgG	055974-000	803276
IgM	803278-000	803278
Lupus Anticoagulan	006303-200	803180
PPD	023151-400	802860
Rubella (IgG)	005334-800	803000
Rubella (IgM)	005335-500	803005
SSA	045142-700	803405
SSB	045142-700	803405
SCL-70 Ab	026975-300	803395
TOXO (IgG)	005388-400	803040
TOXO (IgM)	005390-000	803045
TTG (IgA)	046128-500	803625
TTG (IgG)	056537-400	803626
TPO	008099-400	803630
Thyroglobulin	003013-000	801435
VZV (IgM)	005404-900	803106
VZV (IgG)	005403-100	803105
VMA	009624-800	800860
Immuno Electroph serum	049300-700	800700
Immuno Electroph urine	029586-500	800760
Anti Smith	027048-800	803410
ASCA-Ab(IgA)	047420-700	803445
ASCA-Ab(IgG)	047321-500	803445
Gastrin	002333-300	801580
Anti Gliadine (IgG)	020496-600	803376
Anti Gliadine (IgM)	008070-500	803377
Anti MCV	054022-900	803426
Listeria Ab(IgM)	045139-300	803492
Colistridum dificil Ab	034713-800	803645
Burecella (IgG)	056630-700	803496
Burecella (IgM)	056631-500	803497
FTA (IgM)	017728-700	803035
FTA(Abs)	017726-101	803030
HAV Ab (IgM)	013950-100	803500
Parasitology	کد لوینک	کد ملی
Scotch Test	000675-900	804110
H pylori Ag in Stool	017780-800	803560
S/E	044330-900	804100
O/B	002335-800	804105
Calprotectin	038445-300	803640



کدهای لوینک و ملی

آزمایشگاه پاتوبیولوژی نانو

HORMONS

	کد لوینک	کد ملی
17-OH-Progesterone	001668-300	801480
ACTH	002141-000	801545
Acid folic	002284-800	801125
AMH	038476-800	803510
Beta HCG(Titer) تیتر	021198-700	801595
Beta-HCG	019080-100	801590
Cortisol	002145-100	801550
C-peptide	001986-900	801570
Cerulopelasma	002064-400	801005
Digoxin	010535-300	801165
DHEA-SO4	002191-500	801465
Estradiol (E2)	002243-400	801485
EPO	015061-500	801540
Ferritin	002276-400	801170
Free Teste	002991-800	801460
Free T3	003051-000	801420
Free T4	003024-700	801425
GH (Base Line)	012253-100	801555
IGF1	002484-400	801615
Insulin	020448-700	801565
IL6	026881-300	803565
PCT (Pro-Calcitonin)	075241-000	803670
Progesterone	002839-900	801475
PTH	002730-000	801500
T3	003053-600	801400
T3up	003050-200	801410
T4	003026-200	801405
Testosterone	002986-800	801455
TSH	029575-800	801415
Vit D3	001989-300	801510
Vit B12	002132-900	801130
Free BHCG	002115-400	801620
Thyroglobulin	003013-000	801435
Anti Thyroglobulin	008098-600	803155
LH	003024-700	801445
FSH	012253-100	801440
prolactine	002484-400	801450
Aldostrone	001763-201	801535
Calcitonine	001992-700	801505
Beta 2 Microglob	001952-100	802925
Renine	002915-702	801520
Alpha 1 Anti Trips	001825-900	803295
He4	055180-400	803655
Androstendion	001854-900	801495
SHBG	002942-100	801830
Troponine(CTN)	042757-500	801045
Homocysteine	002428-100	801050
Myoglobine	002639-300	801025
NT - Pro - BNP	033762-600	803660

Urine Biochemistry

	کد لوینک	کد ملی
Amylase (24)	038193-901	800586
Ca (Random Urine)	018488-700	800486
Citrate (24h)	006687-800	800320
Cre. (Random Urine)	002160-001	800421
Cu(24hr)	021219-100	800266
K (Random Urine)	021476-700	800466
Metanephrin 24hr	021019-504	800876
Na (Random Urine)	002955-300	800461
Normetanephrin	057772-621	800876
Oxalate (24h)	014862-700	800315
P (Random Urine)	002779-700	800496
Prot (Random Urine)	002885-204	800510
Protein(24hr)	002889-402	800225
PKU (Urine24hr)	002767-200	801181
PKU(serum/plasma)	002765-600	801180
Stone Analysis	074446-600	801160
Urinalysis (U/A)	024356-800	800200
Urea (24h)	048999-700	800416
Spermogram	054231-600	804405
Pregnancy Urine	002106-300	802870
Urine Electrophoresis	054539-700	800740
Urine Proteine	005804-000	800205

SEROLOGY

	کد لوینک	کد ملی
2ME	802840-000	802840
ASO	022568-000	802850
Co. Wright	063435-200	802835
CRP	014634-000	802800
HS CRP	030522-700	803325
Mono Test	031418-700	802820
PPD	023151-400	802860
RF	017857-400	802810
VDRL (RPR)	005292-800	802825
Widal	022527-600	802845
Wright	058806-100	802830

Prenatal screen

	کد لوینک	کد ملی
Double marker	048798-300	806200
Triple marker	806205-000	806205
Quadruple test	048800-700	806210
Cell Free DNA	810348-000	810348

TUMOR Marker

	کد لوینک	کد ملی
AFP	001834-100	801810
CA125	010334-100	801845
CA15-3	006875-900	801840
CA19-9	024108-300	801835
CEA	002039-600	801805
Free PSA	010886-000	801825
PSA	002857-100	801820

آزمایشگاه پاتوبیولوژی نانو با لطف و عنایت پروردگار متعال و در جهت کمک به تشخیص صحیح و دقیق بیماریها حفظ و ارتقاء سطح سلامت جامعه و کسب اعتبار ملی و بین المللی و به منظور افزایش سطح رضایتمندی بیماران عزیز و پزشکان گرامی، در محیطی ایمن و بهداشتی با بهره گیری از تجهیزات مدرن و منحصر به فرد آزمایشگاهی، نیروی انسانی ورزیده، زیر نظر پزشکان آزمایشگاه و متخصصین آسیب شناسی بالینی و تشریحی از اواخر سال ۱۳۹۷ با رویکردی بیمار محور پا به عرصه خدمت نهاده است. آزمایشگاه نانو متعهد به رعایت اخلاق حرفه ای و ارزش های متعالی انسانی می باشد و در این راستا اهداف ذیل را در سرلوحه فعالیت خود قرار داده است:

- احترام به مراجعین، پزشکان و سازمان های طرف قرار داد
- توسعه فناوری اطلاعات در راستای بهبود ارائه خدمات
- آموزش مستمر در جهت توانمند سازی منابع انسانی
- همکاری در زمینه تحقیقات مشترک بالینی و آزمایشگاهی
- استقرار سیستم مدیریت کیفیت
- بهره گیری از تجهیزات آزمایشگاهی نوین
- رعایت الزامات زیست محیطی و ایمنی شغلی
- پاسخگویی مناسب نیاز های منطقی مشتریان به منظور افزایش سطح رضایتمندی
- افزایش بهره وری و استفاده بهینه از منابع
- جلب اعتماد جامعه و کسب اعتبار ملی
- بهره گیری از اعضا هیئت علمی تخصصی

پنل آزمایش های تخصصی در بیماری های مختلف

پنل (تست های روتین) CBC-ESR-CRP PT-PTT-G6PD FBS-BVrcru OT PT ALK -Biliu Ca-ph-LDH-CPK Alb-Prote-UA-UC Rfcrp-Ceright-Widao 2ME-ASO-VPRL	پنل (کلیه) MicroAlbumune BUN - Crat Na-K-Cl Ca-P-PTH Stone Analysis PSA-Uric Asid Urine 24 hr Protein&Crat Urine 24 hr oxalat& Citrat Meta&Nor-Meta Nephrine ADA-PKU-Cystatin-C	پنل (دیابت) FBS& BS GTT-2hr BS GCT, Hb A1C Insulin-C-Peptide Insulin Anti GAD پنل (تیروئید) TSH, T4, T3 T3Up, TPO FT3, FT4 TG, Anti TG	پنل (اعتقادی) PT & PTT Factor 5 Leiden Fibrinogen Protein S & C Anti Thrombin III Di-Dimer-FDP Anti Cardio (G+M) Anti Phosph (G-M) B2GlycoProteine	پنل (کبد و صفراوی) Aldolase-Lipase LKM-AFP Protein Electro ALP, ALT, AST Bilirobine-LDH Protein, Albumin Ceruloplasmin Copper Gama GT, PT CA-19-9
پنل (غربالگری سلامت جنین) Dauble Marker (PAPP, Free BhCG) Quad Marker (AFP, hCG, uE3 Inhibin-A) Amniocentesis Cell Free DNA NIPT - He4	پنل (لیپید - متابولیسم) Cho-TG-LDL-HDL FBS-2hr BS GCT-GTT HbA1C Insulin-C-Peptide GH - IGF1 پنل (پاتولوژی) Pathology- Cytology Pap smear - FNA	پنل (ناباروری) BHCG-SHBG LH-FSH Prolactin - Testosterone Esterogens - Estradiol Progestrone-DHEA LH-FSH 17-OH-Prog TSH & T4 UFC- Aldostrone He4 - AMH	پنل (ریسک حمله قلبی) hs-CPR CK-Ck MB Troponin Myoglobulin AST-ALT Hemocystein Digoxine My oglubul NT ProBNP	پنل (کم خونی و املاح معدنی) Hb-Electroph Folic Acid-Vit B12 CBC- HbA2 IRON-TIBC Ferritne -Transfrine Stool OB- G6PD EPO Mg -ZN Copper - Ceruloplasmin Na - CL - Lithium
پنل (بیماری سیلیاک) TTG (IgA, IgG) Endomysial (IgA)- IgA Anti Gliadin (IgA, IgG) EMA(IgG IgM) پنل (تومور مارکر ها) CEA-AFP / CA 125 CA 15-3 / CA 19-9 PSA, Free PSA / AIP	پنل (PCR) HBV PCR(Qualiti-Quant) HCV PCR(Qualiti-Quant) HPV Genotyping 32 gen HIV - PCR(Qualiti-Quant) HSV - PCR(Qualiti-Quant) HSV- PCR(Qualiti-Quant) Jack 2 MTB PCR NIPT - Cell Free DNA	پنل (اتوایمیون) ANA, DNA Anti CCP-RF (IgG,IgA,IgM) C3-C4-CH50 Anti Sc170-AMA SSA-SSB ANCA-C&P PPD, ASMA,IgE LKM - HLA-B27	پنل (تورچ و عفونی) Toxo(IgG, IgM) CMV(IgG, IgM) Rubella(IgG, IgM) HSV(IgG, IgM) Listeria - Ab VZV (IgG, IgM) Mumps(IgG, IgM) Measles(IgG, IgM)	پنل (هیپاتیت و اتوایمیون) HBS Ag-HBS Ab HBe AgHBe Ab HBC Ab (Total) HBC(IgM-IgG) HCV Ab HAV Ab(IgM-IgG) AMA,ANA ASMA,LKM HTLV 1,2 Ab
پنل (غدد آدرنالین و دارو ها) VITD3 PTH ACTH Calcitonine Renine Aldostrone Cortizol ADA	پنل (متابولیسم کانه گولامینها) HGH IGF1 SHBG PKU ACTH Cortizol HLA - B 27 Metanephrine Nor - Metanephrine Urine - VMA Amylese - IgA IgE	پنل (تست های روماتوئیدی) RF&CRP Anti CCP Anti MCV C3-C4-CH50 B2 Glyco (IgG - IgM) ASMA Vitamin D3 ANCA - P&C ANA-DNA Anti GBM	پنل (عفونی) Toxine - Colistridum Ab H.Pyloria (IgG, IgM, IgG) H.Pyloria-Stool EBV- Ab(IgG, IgM) Brucella (IgG, IgM) Clamidia (IgG, IgM) FTA - Ab (IgG, IgM) Hydatic cyst HIV Ab - P24 Calproteine Procalcitonie HIV-Ab	پنل (سقط جنین) Lupus Anti Coagulant Ab Anti Thrombin III Protein S Protein C Cardioliplin(IgG, IgM) Phospholipid(IgG, IgM) DiDimer-FDP Factor 5 Lidene Fibrinogen HLA B 27 - B 25

آزمایشگاه نانو مجهز به نسل جدید دستگاه **IMMULITE 2000 XPi** شرکت زیمنس میباشد که یکی از بهترین ایمنو آنالیزهای حال حاضر دنیا بوده و با استفاده از تکنولوژی کمی لومینسانس (**CLA**) اکثر تست های پانل ایمنولوژی و تست های تخصصی هورمونی شامل اندوکرینولوژی - هورمون های جنسی نازایی و تست های تشخیصی آنکولوژی، بیماریهای عفونی و عوامل هورمونی مربوط به آنمی ها و بیماریهای استخوانی متابولیک و قلبی، همچنین اکثر تست های مربوطه به علل سقط جنین و عوامل ژنتیکی و بیماریهای اتوایمیون و عفونی را پوشش داده و همچنین آزمایشات مربوط به غربالگری سلامت جنین را با دقت و حساسیت بالا و با محدود خوانش وسیع انجام می دهد.

این دستگاه دارای تاییدیه های بین المللی (**FDA**) و با سرعت ۲۰۰ تست در ساعت و تنوع بیش از ۱۰۰ نوع تست مختلف همراه با حدود ۴۰۰ نوع تست آلرژن و قابلیت اتصال به سیستم اتوماسیون اینترنتی شرکت زیمنس به صورت شبانه روزی با رسم منحنی **Westgard** جهت کنترل کیفی مانیتورینگ میگردد

IMMULITE 2000 XPi

A ACTH AFP(Alpha Fetoprotein) Albumin, Urinary Anti TPO Ab	D DHEA-SO4 Digoxin	L LH(Lutropin) LH/FSH Ratio(LFR)	T T3 .Total T3 Free T4 Total T4 Free TGB Testosterone , Total Anti - TG Ab Thyroglobulin Thyroid Uptake Anti - TPO Ab Troponin I TSH
B B12 , Vitamin Beta HCG , Free Beta-2 Microglobulin	E EPO(Erythropoietin) Estradiol Estril , Unconjugated(UE3)	M Beta-2 Microglobulin Myoglobin	V Valproic Acid Vitamin B12
C CA 15-3 (BR-MA) CA 19-9(GI-MA) CA 125 (OM-MA) CEA CK-MB Cortisol C-Peptide	F Ferritin Folic Acid FSH	P PAPP-A Progesterone Prolactin PSA PSA , Free PTH , Intact	S SHBG
G GI-MA(CA 19-9) Growth Hormone(hGH)	I Insulin IgE , Total		



کمی لومینسانس mindray CL 2000i

دستگاه کمی لومینسانس میندری هورمون :
بخش هورمون آزمایشگاه نانو علاوه بر برخورداری از تکنولوژی زیمنس در این بخش با دارا بودن دستگاه کمی لومینسانس میندری **CL-2000i** با تعداد ۲۴۰ تست در ساعت، با استفاده از کیت های هورمونی کاملا معتبر قادر به انجام تست های تخصصی هورمونی غربالگری سلامت جنین تست های اختصاصی ناباروری و آزمایشات غدد درون زیر و ... بوده و میتواند با سرعت بالا و دقت فوق العاده در حداقل زمان ممکن امکان جوابدهی به درخواست های پزشکان محترم را فراهم نماید.

Stago (Coagulation analyser)

دستگاه گواکولیشن آنالیزر فول اتوماتیک
(**STA Satellite Max - Stago**)

محصول کشور فرانسه که قابلیت انجام اتوماتیک کلیه تست های انعقادی را دارد.
زمان انجام تست ها بعد از اخذ نمونه ۱۵ تا ۲۰ دقیقه می باشد.





Alegria-Test System

Rheumatology Diagnostics

ANA Detect
Anti - dsDNA IgG , IgM , IgA , Screen
Anti-CCP hs (high sensitive)
Anti - Scl - 70
Anti - Sm
Anti - SS - A
Anti - SS - B
Anti - ssDNA

Trombosis Diagnostics

Anti - Cardiolipin IgG , IgM , Screen
Anti - Phospholipid Screen , IgG , IgM
Anti - Phosphatidic Acid IgG , IgM
Anti - Phosphatidyl Serine IgG , IgM

ANCA - and Vasculitis Diagnostics

Anti - GBM
Anti - lactoferrin
Anti - Mpo (pANCA)
Anti - Pr3 (cANCA)

Thyroid Diagnostics

Anti - TG
Anti - TPO

Miscellaneous

25 -OH Vitamin D3/D2

Gastroenterology Diagnostics

Calprotectin Lactoferrin
AMA - M2
Anti - Gliadin IgA , IgG
Anti - TTG IgA , IgG
ASCA IgG , IgA
Anti - LKM-1
Anti - SLA

Infectious Diseases

Anti - Helicobacter pylori , IgA, IgG
Anti - EBV(VCA)IgG
Anti - EBV(ZEBRA)IgM
Anti - VZV IgA , IgG , IgM abs
Anti - HSV1/2 IgM , IgM Abs.
Anti - BorrelialgG , Igm Abs.
Anti - Yersinia IgA, IgG

آزمایشگاه نانو مجهز به تکنولوژی جدید Alegria Systems یکی از اتو آنالایزر موجود در جهان که قابلیت انجام سریع تست های متنوع اتوایمیون را با سیستم فول اتومات بر روی سرم خونی و مایع مغزی نخاعی (CSF) را دارد این تکنولوژی بیش از ۱۳۰ نوع تست متنوع در تشخیص انواع بیماریهای اتوایمیون، عفونی و همچنین اندازه گیری سطح Vit D3 و Calprotectin را دارا می باشد و در هر سری کاری ۳۰ تست متنوع را به صورت همزمان و Random Access با اتوکالیبراسیون و دقت و حساسیت بالا انجام می دهد.

سیستم الگریا دارای تاییدیه FDA و CE و برنده جایزه طراحی پزشکی Midea در سال 2015 گردیده است.

ایمونوفلورسانس IF microscope euroimmun



انجام تمام آزمایش های پانل روماتولوژی در آزمایشگاه به روش ایمونوفلورسانس و آنالایزر الگریا از جمله پانل روماتولوژی و تست های ANA ، dsDNA ، SSA ، SSB ، AMA ، LKM ، ANCA... از اهداف این آزمایشگاه گسترش راه کار های تشخیص بیماری های خود ایمن برای پزشکان و مراجعین می باشد؛ این آنالایزر ها قابلیت انجام تمامی آزمایش های پانل روماتولوژی را دارند و با دقت و صحت بیشتری، نتایج به پزشکان محترم ارائه میگردد و از مهمترین اهداف راه اندازی این بخش دقت و کیفیت و کاهش مدت زمان تشخیص و اطمینان از صحت نتایج حاصله می باشد.

minicap flex

آزمایشگاه نانو در بخش الکتروفورز با بهره گیری از تکنولوژی مدرن MiniCap2 شرکت بیومریو فرانسه با تاییدیه های جهانی IFCC و CE و FDA قادر است ضمن پاسخگویی به درخواست تخصصی الکتروفورز هموگلوبین و پروتئین های سرم با دقت و صحت بالا نتایج دقیقی را برای پروفایل های تالاسمی با جدا سازی هموگلوبین های F و A2 و سایر واریانت های Hb ارائه نماید .



- آزمایشگاه نانو مجهز به تکنولوژی فلوسایتومتری زیمنس (Advia 2120i) بوده که از مشخصات منحصر به فرد آن می توان به :
- ۱- قابلیت اندازه گیری ۵۰ پارامتر خونی و ۶ پارت دیف در CBC
 - ۲- افتراق WBC از دو طریق کانال رنگ آمیزی پروکسیدازی و بازو فیلی بصورت همزمان
 - ۳- اندازه گیری Hb به دو صورت لیزر اسکترینگ و اسپکتروفتومتری بصورت همزمان
 - ۴- انجام تست CSF و اندازه گیری مستقیم رتیکولوسیت
 - ۵- گزارش مرفولوژی سلولهای WBC غیر طبیعی مانند

WBC : Atypical LYMPH , Blasts , Immature Granulocytes , Left Shift , Myeloperoxidase Deficiency
 RBC : ANISO , HC VAR , HYPER , HYPO , Large Platelets , MACRO , MICRO , NRBC , PLATELET CLUMPS , RBC Fragments , RBC Ghosts



ADVIA 2120i Hematology system

Sysmex XT 1800i



تکنولوژی سیسمکس XT 1800 شرکت ادونس یکی از بهترین دستگاه های خون شناسی محصول کشور ژاپن میباشد که با استفاده از فناوری پیشرفته مازور سلولی فلورسانس (FFC) قابلیت افتراق سلولهای خونی با رنگ آمیزی پروکسیداز و با استفاده از لیزر منحصر به فرد فراهم مینماید و قادر است در حداقل زمان، ضمن شمارش سلولهای WBC و RBC و Platelets و DIFF گلبولهای سفید، وجود هرگونه آنمی و سلول های غیرطبیعی در خون را بطور دقیق گزارش دهد.

NANO DUCT 1030

دستگاه تست عرق

آزمایشگاه نانو مجهز به ورژن جدید دستگاه تست عرق NANO DUCT مدل ۱۰۳۰ آمریکایی بوده و با غربالگری نوزادان کمک به تشخیص سریع بیماری کلستیک فیبروزیس CF را می نماید.



Chemistry Analyzer BS -480 , Analyzer BT -3000

Mindray BS-480



آزمایشگاه نانو در بخش بیوشیمی با بهره گیری از تجهیزات مدرن از جمله دستگاه میندری BS480 و BT3000 و دستگاه یونوگرام و فوتومتر Stat Fax محصول اورنس آمریکا تست های کمیاب از

جمله فلزات آهن ، روی ،

Chemistry Analyzer BT -3000



مس ، منیزیم و ترکیبات آمونیاک ، لاکتات و انواع ایمونوگلوبین ها و اجزاء کمپلمان و غیره را روزانه پاسخ دهی میکند.

آزمایشگاه نانو علاوه بر بهره گیری از تکنولوژی مدرن کمی لومینسانس و ECL در بخش هورمون مفتخر است با راه اندازی دستگاه **مدرن وایداس (VIDAS)** از کمپانی بیومریو فرانسه با تاییدیه FDA آمریکا کلیه آزمایشات هورمونی نادر را از جمله تست های استروئیدی و تورچ و تست های قلبی و عفونی مثل دیگوسین تروپونین ، پروکلسیتونین (PCT) و AMH ، B2 Microglabuline ، کورتیزول ، آزمایش توکسین کلستریدیوم دیفیسل و نیز آزمایشهای تخصصی هپاتیتی را به صورت روزانه و اورژانسی با دقت و سرعت بالا جوابدهی نماید. لازم به یادآوری است این دستگاه در کنار دستگاه **الیزای پلیت ریدراورنس آمریکا** با روشن بودن و کالیبراسیون دائمی با دقت و صحت بالا یکی از برترین های روز دنیا هستند.

Vitek Immuno Diagnostic System

VIDAS PC



سیستم اتوماتیک آنالیز اسپرم

HFT - CASA

سیستم اتوماتیک آنالیز اسپرم با بهره گیری از دستاورد های جدید تکنولوژی پردازش تصویری راه حلی مناسب برای رهایی از سختی و خطاهای زیاد روش های مرسوم آنالیز اسپرم می باشد. این سیستم با بهره گیری از چمبر مخصوص آنالیز اسپرم با عمق مشخص فیلم برداری از حرکت اسپرم ها با رزولیشن بالا و سرعت مناسب قادر به آنالیز کامل اسپرم ها از نظر حرکتی و مورفولوژی با رعایت کامل استانداردهای WHO می باشد.



تشخیص مولکولی PCR

علم تشخیص مولکولی به عنوان شاخه نوینی از علوم آزمایشگاهی که ترکیبی از علوم زیست شناسی مولکولی، ژنتیک، میکروبیولوژی و بیوشیمی را شامل می‌شود که وظیفه بررسی مسائل مرتبط با اساس ژنتیکی بیمارها را با کمک تکثیر و آنالیز مستقیم توالی DNA و RNA برعهده دارد. سرعت، دقت و حساسیت فوق العاده بالای روش های تشخیص مولکولی باعث گشته تا این روش ها به سرعت جایگاه خود را در علوم پزشکی و آزمایشگاهی پیدا کند و در امر تشخیصی و درمان طیف گسترده ای از بیماریها مورد استفاده قرار گیرند.

بخش PCR آزمایشگاه پاتوبیولوژی نانو یکی از اولین مراکز مورد تایید دارای مجوز انجام آزمایش PCR کووید-۱۹ در استان میباشد که متولی انجام آزمایشات برای مراجعین، بیماران محترم و مسافرین عازم خارج کشور (زمینی - هوایی) بوده که به منظور دقت و سرعت در جوابدهی در بخش PCR اقدام به تجهیز و راه اندازی ۳ دستگاه برتر جهانی ریل تایم پی سی آر QIGEN روترزن ۵ کاناله و یک دستگاه پی سی آر مدل MIC نموده که در کنار فعالیت دو چندان پرسنل کارآموده و مجرب به همراه تجهیزات پیشرفته بخش مولکولی امکان پاسخگویی سریع و دقیق را در حداقل زمان به مراجعین محترم مهیا نموده است.

دستگاه پی سی آر MIC
Magnetic Cycler PCR MIC



دستگاه ترمال سایکلر
MINI AMP PLUS



دستگاه ریل تایم پی سی آر
QIGEN



دستگاه میکرو ساترنیوز
Scilogex D3024R



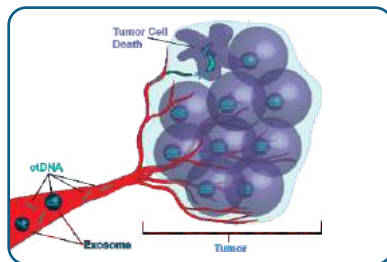
PCR تکنیکی دقیق و قدرتمند بوده که با استفاده از آنزیمها، دستگاه های نوین، همچنین قطعاتی از جنس اسید نوکلئیک بنام پرایمر که مطابقت کامل با ژن هدف (باکتری، ویروس، قارچ، انگل و یا ژنوم انسانی) دارند، اختصاصیت و دقت بالایی را در تکثیر و تشخیص ژن هدف به آزمایشگاه ها ارائه می دهد. تکنیک های PCR عبارتند از:

Flow Through Hybridization / PCR Thermal Cycler / Real Time PCR

به تعدادی از آزمایشاتی که با تکنیک PCR انجام میشود اشاره میگردد:

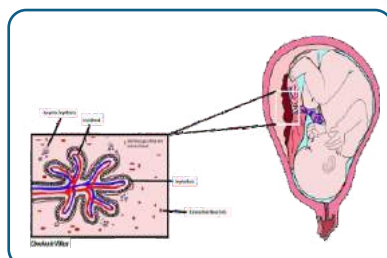
PCR COVID -19
HPV PCR (Gen 16 , 18 , 36)
HBV DNA PCR
HCV RNA PCR
HCV GENOTYPING
HIV - PCR
HDV -RT - PCR

MTB PCR
MTHFR (A1298C & 677T)
FACTOR V Leiden PCR - RFLP
BCR/ ABL(P-190)ALL PCR
HLA PCR B51 , 52 , 7 , 8
HLA PCR CLASS 1 (ABC) , 2
HLA B27 , 35 , 5
Jak 2 Virus PCR



آزمایش تکمیلی غربالگری جنین Cell Free DNA

تستهای غربالگری جنین در گذشته آزمایشات دابل مارکر و کواد مارکر بود که همراه با سونوگرافی NT غربالگری تریزومی های ۱۳، ۱۸، ۲۱ را با دقت ۸۰-۸۵٪ بصورت تکی و ۹۳٪-۹۰٪ بصورت ترکیبی گزارش می کرد. غربالگری از طریق کروموزوم های سلول های جنینی آزاد در خون مادر یا Cell Free، روش جدیدی است که علاوه بر غربالگری تریزومی های ۱۳، ۱۸، ۲۱ قادر به غربالگری تریزومی و مونوزومی کروموزوم های جنسی و تشخیص جنین نیز میباشد. در پنل پیشرفته این تست تریزومی ۹، ۱۶ و شش سندروم میکرودلیشن: دی جورج 22q، انجمن 15q، پرادرویلی 15q، فریاد گربه 5q، حذف 1p36 ولف هیدروژن 4q نیز غربالگری و گزارش میشوند.



در صورت انتخاب آزمایش پنل غربالگری توسط پزشک، اگر گزارش غربالگری مثبت بود جهت اجتناب از منفی های کاذب غربالگری، آزمایشگاه انجام دهنده تست میتواند توصیه به انجام Cell Free را در زیر برگه گزارش خاطر نشان نماید. برای خونگیری Cell Free DNA نیاز به لوله های مخصوص نمونه برداری داریم که نمونه کروموزوم جنینی را در دمای اتاق تا یک هفته محفوظ نگه میداریم و زمان جواب دهی معمولا بین یک تا دو هفته می باشد.

تست Cell Free از هفته ۱۰ حاملگی قابل انجام است.

مجمع پزشکی
هاشمی



آزمایشگاه پاتوبیولوژی
نانو



www.nanomedicallab.com
nanolab_urmia

آزمایشگاه خصوصی غیر دولتی

نمونه گیری در منزل

ساعت کاری
۷ صبح تا ۹ شب

شماره موبایل مستقر در پذیرش نانو ۰۹۱۴ ۸۰۵ ۲۷۲۴

دارای مجوز انجام آزمایش PCR کوید-۱۹ در استان آذربایجان غربی
انجام آزمایش PCR کوید ۱۹ برای مراجعین محترم و بیماران عزیز و همچنین
بعنوان متولی انجام آزمایش مسافرین عازم خارج کشور (زمینی - هوایی)



ساختمان هاشمی

آزمایشگاه نانو

آزمایشگاه نانو

آزمایشگاه نانو



ارومیه خیابان حسنی مجمع پزشکی هاشمی ، طبقه اول

تلفن : ۰۴۴ ۳۳۴۵ ۷۹۹۳ - ۰۴۴ ۳۳۴۵ ۷۹۹۶

شما میتوانید نتیجه آزمایش از سایت نانو را با وارد نمودن شماره همراه و کد ملی مشاهده نمایید
www.nanomedicallab.com

شماره مستقیم PCR

۰۴۴ ۳۳۴۴ ۳۹۶۶

دارای مجوز انجام آزمایش PCR
در استان آذربایجان غربی

شماره مستقیم PCR
۰۴۴ ۳۳۴۴ ۳۹۶۶

ارومیه خیابان حسنی مجتمع
پزشکی هاشمی طبقه اول

تلفن : ۰۴۴ ۳۳۴۵ ۷۹۹۳
۰۴۴ ۳۳۴۵ ۷۹۹۶



آزمایشگاه پاتوبیولوژی
نانو

شما می‌توانید نتیجه آزمایش خود را با وارد نمودن شماره همراه و کد ملی از سایت نانو مشاهده نمایید

www.nanomedicallab.com

شماره موبایل مستقر در پذیرش نانو ۰۹۱۴ ۸۰۵ ۲۷۲۴



MINDRAY CL 2000i



IMMULITE 2000 XPI



VIDAS PC



Mindray Bs-480



ALEGRIA



Advia 2120i



Coagulation Analyzers STAGO



QIAGEN (PCR)



CAPILLARYS SEBIA



ANALYZER BT - 3000



MINICAP FLEX



SYSMEX-XT-1800i



[nanolab_urmia](https://www.instagram.com/nanolab_urmia)

