

PADYABTEB

Manufacturer of Diagnostic Products



INDEX:

About us	2
ELISA Kits	4
Rapid test Kits	8
Radioimmunoassay (RIA) Kits	14
Cervical Cancer Comprehensive Laboratory...	16
Upcoming Products	20



ذات الخطورة الكبيرة، ومن أجل الحفاظ على البيئة، كما أخذت الشركة على عاتقها إنتاج منتجات ذات جودة عالية ومطابقة للمواصفات العالمية، وذلك من خلال إشراف ومثابرة أخصائيين محترفين في هذا المجال.

وتقدم شركة بادياب طب خدمات طبية واسعة تشمل المخابر عالية الجودة والمتخصصة في مجال الوقاية من الأمراض وفحصها والكشف المبكر عنها، ومتابعة علاج الأمراض المعدية والسرطانات. ويضم المخبر متخصصين بارزين، يقومون بالإشراف والعمل على تجهيزات مخبرية متطورة وآلية العمل، وخاصة في مجال التحاليل الجزيئية، كما يتمتعون بقدرتهم على المشاركة وإنجاز مشاريع وبحوث عالمية، وتقديم الخدمات المخبرية للقطاع الخاص أيضاً.

وتعتبر شركة بادياب طب من الشركات النشطة وتتسم بالسعي الدائم لإقامة أطيب العلاقات وأنفعها مع زبائنهم، وموظفيها، والقطاعات الأجنبية، والوكلاء داخل إيران، والمساهمين، وتسعى جاهدة لإرساء قواعد الصحة والسلامة في المجتمع.

تأسست شركة بادياب طب بهدف البحث و التنمية وإنتاج و توزيع معدات التشخيص المخبري و منتجات النسخ، والخلايا المعدلة وراثياً و تقديم الخدمات المخبرية التخصصية. ويعتبار أن الإرتقاء بالصحة هو المحور الرئيسي لنشاطاتها حاولت هذه الشركة دائماً بإنتاج و تقديم منتجات ذات جودة عالية إلى المختبرات التشخيصية و البحثية و المستشفيات و المستوصفات داخل البلد و المنطقة وفقاً للمواصفات العالمية:

(ISO 13485:2012, ISO 9001:2015, ISO 10002:2014)

وتمتد شركة بادياب طب على مساحة قدرها 7,000م²، وتم بنائها وفق المواصفات العالمية (GMP) حيث أفردت أماكن خاصة (clean room)، وذلك بغية إنتاج المواد والمنتجات

الأختام القياسية



الغدة الدرقية

- + ألواح الغدة الدرقية، الخصوبة و فقر الدم.
- + حاصلة على شهادة رسمية من قبل مختبر الصحة المركزي والمعتمد عالمياً.
- + حاصلة على شهادة رسمية من الإدارة العامة للإشراف و تقييم المعدات و التجهيزات الطبية.
- + حساسية و خصوصية عالية.
- + طريقة وأسلوب سهل للعمل (يكفي غسلها مرة واحدة).
- + محاليل جاهزة للإستعمال.
- + لها قابلية التركيب على جميع المعالجات.

ELISA Panels	Product Name	Standards/ Internal control	Sample	Sample Volume	Wash	Incubation Time	Shelf Life	Sensitivity	Cat No.
■ Thyroid ELISA Kits	T3 ELISA KIT	Std: 0 - 0.5 - 1 - 2.5 - 5 - 10 ng/ml CS	Serum/ plasma	50 µl	1	45+15 min RT	1 year	0.2 ng/ml	PT-ET3-101
	T4 ELISA KIT	Std: 0 - 2.5 - 5 - 10 - 15 - 30 µg/dl CS	Serum/ plasma	25 µl	1	45+15 min RT	1 year	1 µg/dl	PT-ET4-102
	TSH ELISA KIT	Std: 0 - 0.5 - 2.5 - 5 - 10 - 20 - 40 µU/ml CS	Serum/ plasma	50 µl	1	45+15 min RT	1 year	0.05 µU/ml	PT-ETS-103



لائحة الأمراض المعدية

- + طريقة و أسلوب سهل للعمل .
- + محاليل جاهزة للإستعمال.
- + قابلية التركيب على معدات إليزا الآلية العمل.
- + حاصلة على شهادة رسمية (باج رى ليز) من وزارة الصحة الإيرانية.
- + حاصلة على شهادة رسمية من قبل منظمة نقل الدم.
- + حاصلة على شهادة رسمية من قبل مختبر الصحة المركزي والمعتمد عالمياً.
- + حاصلة على شهادة رسمية من قبل الإدارة العامة للإشراف و تقييم المعدات و التجهيزات الطبية.
- + حساسية و خصوصية عالية.

ELISA Panels	Product Name	Method	Standards / Internal control	Sample	Sample Volume	Wash	Incubation Time	Shelf Life	Sensitivity	Cat No.
■ Infectious ELISA Kits	HBsAg ELISA KIT	Sandwich	Positive Control/ Negative Control	Serum	100 µl	1	60+30+30 min 37 C °	1 year	100%	PT-EHB-501
	HIV 1+2 Ab ELISA KIT	Sandwich	2 Positive Contrl 1 Negative Control	Serum	100 µl	2	30+30+15 min 37 C °	1 year	99.8%	PT-EHI-503
	HCV Ab ELISA KIT	Sandwich	Positive Control/ Negative Control	Serum	50 µl	2	60+30+30 min 37 C °	1 year	99.8%	PT-EHC-502

ELISA Panels	Product Name	Standards/ Internal control	Sample	Sample Volume	Wash	Incubation Time	Shelf Life	Sensivity	Cat No.
■ Thyroid ELISA Kits	FT3 ELISA KIT	Std: 0 – 1.5 -3 – 6 – 12- 24 pg/ml CS	Serum/ plasma	50 µl	1	45+15 min RT	1 year	0.05 pg/ml	PT-EFT3-104
	FT4 ELISA KIT	Std:0 – 0.5 – 1 – 2.5 – 5 – 10 ng/dl CS	Serum/ plasma	25 µl	1	45+15 min RT	1 year	0.2 ng/dl	PT-EFT4-105
	T3 UPTAKE ELISA KIT	Std: 15% - 25% - 35% - 45%	Serum/ plasma	25 µl	1	45+15 min RT	1 year	***	PT-ETU-106
■ Fertility ELISA Kits	FSH ELISA KIT	Std: 0 -5 – 10 – 25 – 50 – 100 mIU/ml CS	Serum/ plasma	20 µl	1	45+15 min RT	1 year	1 mIU/ml	PT-EFS-201
	LH ELISA KIT	Std: 0 – 5 – 10 – 25 – 50 – 100 mIU/ml	Serum/ plasma	20 µl	1	45+15 min RT	1 year	1 mIU/ml	PT-ELH-202
	Prolactin ELISA KIT	Std: 0 – 5 – 10 – 25 – 50 – 100 ng/ml	Serum/ plasma	20 µl	1	45+15 min RT	1 year	0.50 ng/ml	PT-EPR-203
	HCG Titration ELISA KIT	Std: 0 -20 - 100 - 250 - 500 - 1000 IU/L CS high & low	Serum/ plasma	20 µl	2	20+20+10 min RT	1 year	1 IU/L	PT-EHGT-205
	HCG Rapid ELISA KIT	Std: 0 – 2 0 – 100 – 250 – 500- 1000 IU/ml	Serum/ plasma	20 µl	1	10+15 min RT	1 year	2 IU/ml	PT-EHG-204
■ Anemia ELISA Kits	Ferritin ELISA KIT	Std: 0 – 10 – 50 – 100 – 250 – 500 – 1000 ng/ml CS high & low	Serum/ plasma	20 µl	1	45+15 min RT	1 year	2 ng/ml	PT-EFR-401

إختبار سريع

- + لأول مرة بالتعاون مع شركة ABON، أشهر علامة تجارية في إختبارات التشخيص السريعة والحاصلة على شهادة رسمية من مؤسسة FDA الأمريكية و CE الأوروبية.
- + حاصلة على شهادة رسمية من قبل مختبر الصحة المركزي والمعتمد عالمياً.
- + حاصلة على شهادة رسمية من قبل الإدارة العامة للإشراف و تقييم المعدات و التجهيزات الطبية.
- + دقة عالية.
- + طريقة و اسلوب سهل للعمل.
- + تحليل ذومرحلة واحدة.



Rapid Panels	Product Name	Format	Tests per kit	Sample	Cut-off Level	Cat No.
Drugs Of Abuse Tests	Rapid (AMP) Amphetamine Drug Test	Strip	50	Urine	500 ng/ml	PT-DAM-101
	Rapid (MET) Methamphetamine Drug Test	Strip	50	Urine	500 ng/ml	PT-DME-101
	Rapid (MTD) Methadone Drug Test	Strip	50	Urine	300 ng/ml	PT-DMT-101
	Rapid (MOP) Morphine Drug Test	Strip	50	Urine	300 ng/ml	PT-DMO-101
	Rapid (THC) Marijuana Drug Test	Strip	50	Urine	50 ng/ml	PT-DTH-101
	Rapid (TML) Tramadol Drug Test	Strip	50	Urine	100 ng/ml	PT-DTR-101



Rapid Panels	Product Name	Format	Tests per kit	Sample	Cut-off Level	Cat No.
■ Multi Drug Rapid Tests	8-panel Drug Test (COC/AMP500/MET500/THC/MTD/MOP/TRA/BUP)	Cassette	25	Urine	-	PT-DP8-101
	10-panel Drug Test (COC/AMP500/MET500/THC/MTD/MOP/TRA/BZO/TCA/BUP)	Cassette	25	Urine	-	PT-DP10-101
	panel Drug Test (Any Required Drug Combination)	Cassette	25	Urine	-	-
■ Fertility Rapid Tests	HCG Urine Rapid Test	Strip (2.5mm)	50	Urine	25 mIU/ml	PT-FHG-101
	HCG Urine Rapid Test	Cassette	40	Urine	25 mIU/ml	PT-FHG-102
	HCG Combo Urine /Serume Rapid Test	Strip	50	Urine/Serum	25 mIU/ml	PT-FHG-201
	HCG Combo Urine/Serume Rapid Test	Cassette	40	Urine/Serum	25 mIU/ml	PT-FHG-202
■ Ovulation Rapid Tests	LH Rapid Test	Strip	50	Urine	40 mIU/ml	PT-FLH-101
■ Food Toxins Rapid Test	Aflatoxin B1 Rapid Test	Cassette	25	Graine	-	PT-TAF-302

Rapid Panels	Product Name	Format	Tests per kit	Sample	Cut-off Level	Cat No.
■ Drugs Of Abuse Tests	Rapid (TCA) Tricyclic Antidepressants Drug Test	Strip	50	Urine	1000 ng/ml	PT-DTC-101
	Rapid (PCP) Phencyclidine Drug Test	Strip	50	Urine	25 ng/ml	PT-DPC-101
	Rapid (MDMA) Ecstasy Drug Test	Strip	50	Urine	500 ng/ml	PT-DMD-101
	Rapid (COC) Cocaine Drug Test	Strip	50	Urine	300 ng/ml	PT-DCO-101
	Rapid (BAR) Barbiturates Drug Test	Strip	50	Urine	300 ng/ml	PT-DBR-101
	Rapid (BZO) Benzodiazepine Drug Test	Strip	50	Urine	300 ng/ml	PT-DBZ-101
■ Multi Drug Rapid Tests	Rapid (BUP) Buprenorphine Drug Test	Strip	50	Urine	10 ng/ml	PT-DBU-101
	3-panel Drug Test (AMP500/MET500/MOP)	Cassette	25	Urine	-	PT-DP3-101
	4-panel Drug Test (AMP500/MET500/MTD/MOP)	Cassette	25	Urine	-	PT-DP4-101
	5-panel Drug Test (MET500/THC/MTD/MOP/TRA)	Cassette	25	Urine	-	PT-DP5-101
	6-panel Drug Test (AMP500/MET500/THC/MTD/MOP/TRA)	Cassette	25	Urine	-	PT-DP6-101

إختبار سريع

- + لأول مرة بالتعاون مع الشركة ABON، العلامة التجارية المشهورة من إختبارات تشخيصية سريعة مع شهادة رسمية مؤسسة FDA الأمريكية و CE الأوروبية.
- + جنباً إلى جنب مع المشروع و البرنامج الوطني للتشخيص المبكر و فحص سرطان القولون.
- + حاصلة على شهادة رسمية من قبل مختبر الصحة المركزي والمعتمد عالمياً.
- + حاصلة على شهادة رسمية من قبل الإدارة العامة للإشراف و تقييم المعدات و التجهيزات الطبية.
- + دقة عالية.
- + طريقة و اسلوب سهل للعمل.
- + تحليل ذومرحلة واحدة.



Rapid Panels	Product Name	Format	Tests per kit	Sample	Cut-off Level	Cat No.
Cancer Rapid Tests	(FOB) Fecal Occult Blood Rapid Test	Cassette	50	Feces	50 ng/ml	PT-TFO-602



إختبار المناظير الإشعاعية

+ حاصلة على شهادة رسمية من قبل مختبر الصحة المركزي والمعتمد عالمياً.
 + لها شهادة رسمية من قبل الإدارة العامة للإشراف و تقييم المعدات و التجهيزات الطبية.
 + الدقة و الحساسية العالية. + طريقة و اسلوب سهل للعمل. + محاليل جاهزة للإستعمال.

RIA Panels	RIA Kits	standarsd	Sample	sample volume	Sensivity	Incubation Time	Shelf Life	Cat No.
Anemia RIA kits	Ferritin RIA kit - Human Ferritin RIA Test kit	Std: 0-5-20-50-250-500-1000-2000 ng/ml	Serume	25λ	0.22ng/ml	1H RT	45Days	PT-RFR-401
Cancer RIA Kits	PSA RIA kit - Human PSA RIA Test Kit	Std: 0-0.8-2.5-5-15-50-100 ng/ml	Serume	25λ	0.06ng/ml	1H RT	45Days	PT-RPS-301
	FPSA RIA kit - Human PSA FPSA Kit	Std: 0-0.5-1-2.5-5-20 ng/ml	Serume	25λ	0.03ng/ml	2H RT	45Days	PT-RFP-302
Fertility RIA Kits	FSH RIA kit - Human FSH RIA Test Kit	Std: 0-2.5-5-25-50-100-200 mIU/ml	Serume	25λ	0.09mIU/ml	30 min RT	45Days	PT-RFS-201
	β - HCG - Human β - HCG Kit	Std: 0-5-20-50-100-500-1000-2500 mIU/ml	Serume	50λ	0.23mIU/ml	1H +1H RT	45Days	PT-RHG-204
	LH RIA kit - Human LH RIA Test Kit	Std: 0-2-5-20-50-100-200 mIU/mg	Serume	50λ	0.22mIU/ml	30 min RT	45Days	PT-RLH-202
	Prolactin (PRL) RIA kit - Human Prolactin (PRL) RIA Test Kit	Std: 0-2.5-5-25-50-100-200 ng/ml	Serume	25λ	0.022ng/ml	1H RT	45Days	PT-RPR-203
Thyroid RIA Kits	T3 RIA kit - Human T3 RIA Test Kit	Std: 0-0.5-1.2-4-8 ng/ml	Serume	25λ	0.08ng/ml	30 min RT	45Days	PT-RT3-101
	T4 RIA kit - Human T4 RIA Test Kit	Std: 0-20-40-80-160-320 ng/ml	Serume	25λ	0.906ng/ml	30 min RT	45Days	PT-RT4-102
	TSH RIA kit - Human TSH RIA Test Kit	Std: 0-0.15-0.55-1.2-4-15-50 mIU/ml	Serume	100λ	0.016mIU/ml	1H RT	45Days	PT-RTS-103
	Free T4 RIA kit - Human Free T4 RIA Test Kit	Std: 0-0.4-0.85-1.9-5 ng/ml	Serume	25λ	0.08ng/ml	30 min RT	45Days	PT-RFT4-105



التعرف على فيروس الورم الحليمي البشري بواسطة اختبار HPV DNA و إختبار PAP test (Co-Test) (أو إختبار مشترك)

الرجال و تسبب سرطان اللسان و اللوزتين و الحنجرة في الرجال و النساء. يمكن الوقاية من سرطان عنق الرحم و آثارها القاتلة عن طريق إجراء اختبارات بسيطة و غيرغازية.

قد شهود جينوم فيروس الورم الحليمي البشري (HPV) في جميع مراحل العدوى الأولية في الأورام العنقية. من الممكن التنبؤ بخطر الإصابة بسرطان عنق الرحم قبل ظهور العلامات السريرية ومعالجته من خلال إجراء إختبار الحمض النووي (HPV DNA) مع تحديد الأنواع عالية الخطورة من الفيروس (HPV-16 و HPV-18) إن إختبار الحمض النووي لفيروس HPV باستخدام الأساليب الجزيئية ذو أهمية كبيرة جداً في التشخيص لتحديد احتمال الإصابة بسرطان عنق الرحم.

إلى جانب الإختبار الجزيئي، فإن إختبار لطاخة الرحم (لطاخة بابانيكولاو) وبالرغم من كونها أقل دقة في تشخيص الحمض النووي لفيروس الورم الحليمي البشري HPV و مع ذلك لا يزال يوصي به كمعيار ذهبي لاكتشاف الآفات ما قبل السرطانية في مراحل الفحص والتشخيص المبكر.

إنّ مختبر شركة بادياب طب هو أول مختبر شامل لفحص سرطان لطاخة عنق الرحم في إيران ومن بداية عام ٢٠١٧ و بالتعاون مع إدارة الوقاية من السرطان لوزارة الصحة و بإشراف الإدارة العامة لمختبر الصحة المركزي و تماشياً مع المشروع الوطني (IRAPEN) يقدم خدمة الفحص للمواطنين الإيرانيين.

سرطان عنق الرحم هو واحد من أنواع السرطانات القليلة التي يمكن الوقاية و تشخيصه مبكراً العدوى بفيروس HPV هي واحدة من أكثر أنواع العدوى الفيروسية شيوعاً و تكون السبب الرئيسي و المباشر لسرطان عنق الرحم.

يصاب ثمانية من كل عشرة أشخاص بفيروس الورم الحليمي البشري (HPV) حتى عمر الخمسين تقريباً.

إذا كان الجهاز المناعي للشخص غير قادر على التعامل مع هذا الفيروس، فإن العدوى بهذا الفيروس يمكن أن تسبب مجموعة واسعة من الآفات الحميدة إلى الآفات السرطانية.

يرتبط فيروس الورم الحليمي البشري (HPV-16 و HPV-18) بنسبة ٩٩% بسرطان عنق الرحم و ٩٥% بسرطان الشرج لدى النساء و لهذا السبب يُعرف بأنواع عالية المخاطر. العدوى بفيروس HPV الخطرة يمكن أن تسبب سرطان القضيب لدى



2. الاستفادة من أحدث الطرق الحديثة والآلات المتطورة والأتوماتيكية المستخدمة في المخابر العالمية وذلك بغية الحصول على نتائج عالية الدقة.
3. الإستعداد التام لإرسال كافة المستلزمات المخبرية، إلى المراكز الصحية والمشافي، والعيادات، والمخابر الحكومية والخاصة وإلى كافة أنحاء ايران.
4. تفتخر شركة بادياب بأنها الشركة الأولى في ايران والتي تولت تفعيل نظام متكامل لنقل العينات البيولوجية من أماكن أخذها إلى المختبرات المعنية بتحليلها، وبذلك تضمن توفير الخدمات الطبية لكافة المناطق.
5. توفر أنظمة معلومات المختبر (LIS) مع التغطية القائمة على شبكة الأنترنت و لها إمكانية القدرة على تتبع العينية أثناء إرسالها إلى المختبر و تقديم النتائج بسرعة.
6. يتم تنفيذ إختبارات تشخيصية في أقل زمن ممكن (7-10 أيام) لأكثر 1200 عينة يومياً.
7. من الميزات الفريدة لهذا المختبر هي المراقبة المنتظمة و المستمرة من جانب المختبر المركزي و تقييم صحة النتائج التي تتوافق مع المعايير العالمية المحددة من قبل منظمة الصحة العالمية.

التحديث ومواكبة التطور العلمي هما عاملان أساسيان في تحسين الخدمات الطبية والمخبرية للأشخاص المعرضين للإصابة بالسرطان. لذا قام مختبر الفحص الشامل بتنفيذ الإختبارات التشخيصية الحديثة بغية تحسين مستوى الصحة و زيادة متوسط العمر المتوقع للمواطنين.

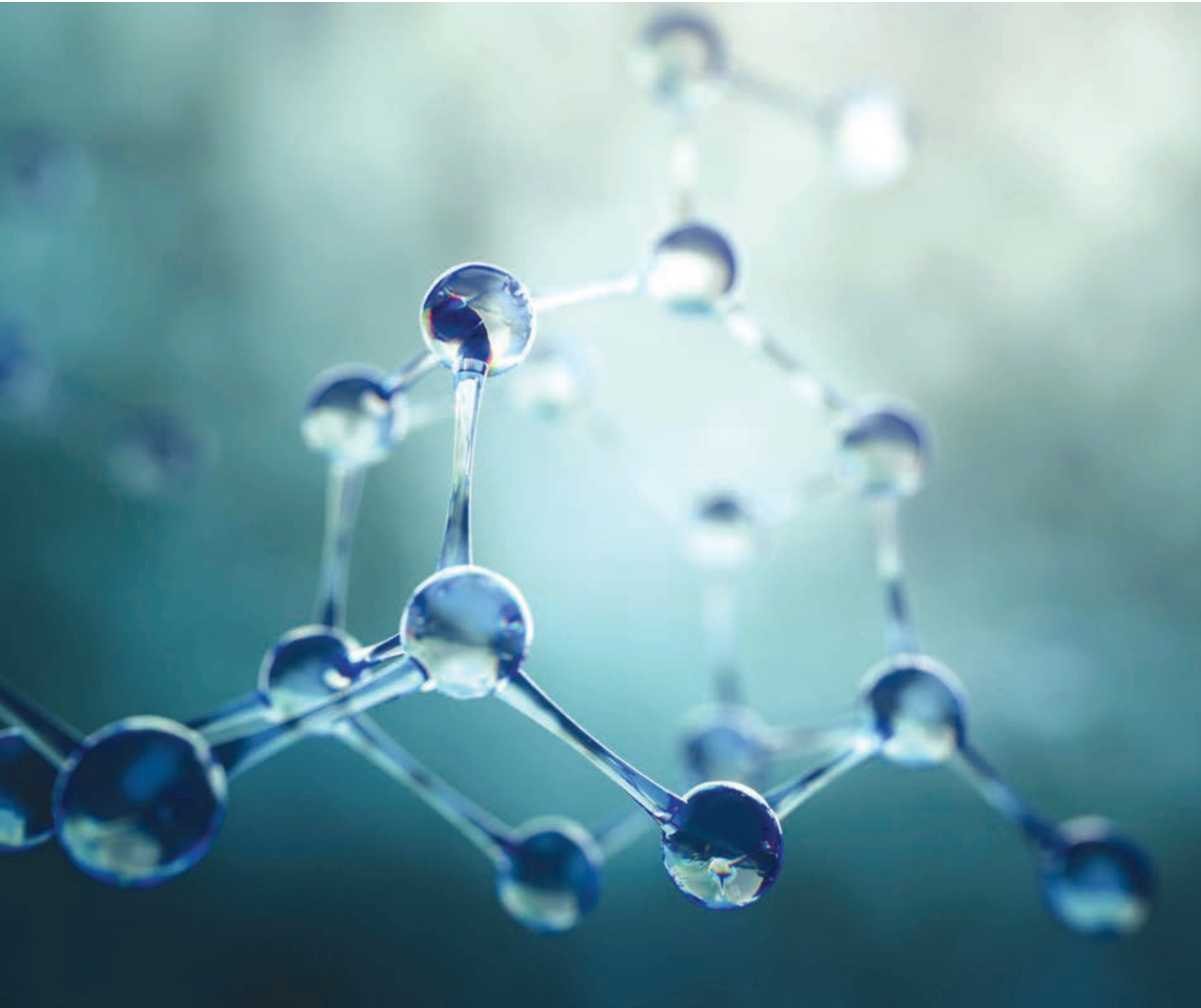
تشمل خدمات المختبر اختبارات مشتركة و مركبة على النحو التالي:

- + إختبار HPV DNA: للكشف عن التلوث الفيروسي بالطرق الجزيئية و باستخدام الأجهزة الأتوماتيكية
- + التنميط الجيني لفيروس الورم الحليمي البشري HPV: للكشف عن التلوث مع الأنواع المسببة للأمراض والمخاطر، و خاصة فيروس 18-HPV و فيروس 16-HPV
- + إختبار لطاخة عنق الرحم: للكشف عن الخلايا السرطانية غير الطبيعية و المستعدة للسرطان باستخدام علم الخلايا.

تفتخر شركة بادياب طب ولأول مرة في إيران بقيام فحص سرطان عنق الرحم وفقاً للمواصفات العالمية و باستخدام معدات المختبرات الحديثة و المتخصصين ذوي الخبرة و تقدم هذه الخدمة إلى النساء بتكاليف زهيدة.

1. يقوم المخبر بما يحتويه من تجهيزات متطورة، وقوى علمية فائقة الخبرة بتقديم أفضل الخدمات المخبرية.





Upcoming Products

ELISA

- HIV (4 Generation) +
- HBs Ab +
- Vit D3 +
- Tumor Marker (PSA – FPSA – CEA – AFP) +

Rapid Test

- Food Toxins Rapid Test (Aflatoxin M Rapid Test) +
- Tumor Marker (PSA) +
- Cardiac Marker (CTNI) +
- Microbiology (H.pylori Ag) +