

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





about us

شرکت پادیاب طب با داشتن فضای تولید بیش از ۷۰۰۰ مترمربع ساخته شده با اصول (GMP) و داشتن فضاهای Clean Room جهت تولید محصولات با کلاس خطر بالا، با لحاظ تمام الزامات زیست محیطی و به همت کارکنان متخصص و آموزش دیده تلاش خود را در جهت تولید محصولات با کیفیت و تأییدیه‌های لازم به کار بسته است.

شرکت پادیاب طب در بخش ارائه خدمات، آزمایشگاه‌های جامع تخصصی را تاسیس نموده است که در بخش پیشگیری، غربالگری و تشخیص بهنگام و درمان هدفمند بیماری‌های واگیر و سرطان‌ها فعالیت می‌نماید. این آزمایشگاه با حضور متخصصین برجسته و تجهیزات پیشرفته و خودکار به‌ویژه در بخش آزمایشات مولکولی امکان همکاری در اجرای برنامه‌های ملی و ارائه خدمات به بخش خصوصی را فراهم نموده است.

شرکت پادیاب طب یک شرکت عملگرا است و همواره کوشیده است روابط سودمندی را با گروه‌های ذینفع خود از جمله مشتریان، کارکنان، کمپانی‌های خارج از کشور، نمایندگان داخل کشور، سهامداران و علی‌الخصوص جامعه‌ی سلامت برقرار نماید.

شرکت پادیاب طب با هدف تحقیق، توسعه، تولید و توزیع کیت‌های تشخیصی آزمایشگاهی، فرآورده‌های بافت، سلول و نوترکیب و ارائه‌دهنده‌ی خدمات آزمایشگاهی تخصصی مورد نیاز بخش سلامت کشور تاسیس گردیده است. این شرکت، با مد نظر قرار دادن ارتقاء سلامت به عنوان محور اصلی فعالیت‌های خود همواره سعی کرده است تا محصولات با کیفیت مطلوب و استاندارد جهانی (ISO 13485:2012, ISO 9001:2015, ISO 10002:2014) را جهت ارائه به آزمایشگاه‌های تشخیصی و تحقیقاتی، بیمارستان‌ها و کلینیک‌های داخل کشور و منطقه، تولید و ارائه نماید.

دارای تأییدیه‌های:



- + پنل‌های تیروئیدی، باروری، آنمی
- + دارای تأییدیه آزمایشگاه مرجع سلامت
- + دارای تأییدیه اداره کل نظارت و ارزیابی تجهیزات و ملزومات پزشکی
- + حساسیت و اختصاصیت بسیار بالا
- + روش کار آسان (یک بار شستشو)
- + محلول‌های آماده مصرف (Ready to Use)
- + قابلیت نصب بر روی تمامی پردازشگرها

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



پنل عفونی

- + دارای تأییدیه از سازمان انتقال خون
- + دارای تأییدیه آزمایشگاه مرجع سلامت
- + قابلیت نصب بر روی دستگاه‌های الایزا پروسسور فول اتوماتیک
- + حساسیت و اختصاصیت بسیار بالا
- + روش کار آسان
- + محلول‌های آماده مصرف (Ready to Use)
- + دارای گواهی بچ‌ریلیز از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

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	Sensitivity	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



- + برای اولین بار با همکاری شرکت ABON ، شناخته شده ترین برند تست های تشخیصی سریع با
- + تأییدیه های FDA امریکا و CE اروپا
- + دارای تأییدیه آزمایشگاه مرجع سلامت
- + دارای تأییدیه اداره کل نظارت و ارزیابی تجهیزات و ملزومات پزشکی
- + صحت بالا + روش کار آسان + تست تک مرحله ای

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
■ Multi Drug Rapid Tests	Rapid (BZO) Benzodiazepine Drug Test	Strip	50	Urine	300 ng/ml	PT-DBZ-101
	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



- + برای اولین بار با همکاری شرکت ABON، شناخته‌شده‌ترین برند تست تشخیصی سریع با تأییدیه‌های FDA آمریکا و CE اروپا
- + همگام با طرح ملی و کشوری تشخیص زودهنگام و غربالگری سرطان روده بزرگ
- + دارای تأییدیه آزمایشگاه مرجع سلامت
- + دارای تأییدیه اداره کل نظارت و ارزیابی تجهیزات و ملزومات پزشکی
- + صحت بالا + روش کار آسان + تست تک مرحله‌ای

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



RIA Panels	RIA Kits	standarsd	Sample	sample volume	Sensitivity	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
	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
■ Cancer RIA Kits	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
	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
■ Fertility RIA Kits	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



شناسایی ویروس پاپیلوماوی انسانی (HPV) Human Papillomavirus از طریق HPV DNA test و PAP test (Co-Test)

با انجام آزمایشات ساده و غیر تهاجمی غربالگری می‌توان از ابتلا به سرطان سرویکس و عوارض مهلک آن جلوگیری نمود. ژنوم HPV در تمام مراحل از عفونت اولیه تا نئوپلازی دهانه رحم دیده شده است. از این رو با انجام HPV DNA test به همراه تعیین گونه‌های پرخطر ویروس (HPV-16 & HPV-18) می‌توان قبل از بروز علائم بالینی، خطر سرطان سرویکس را پیش‌بینی و برای درمان اقدام نمود. آزمون HPV DNA test با بهره‌گیری از روش‌های مولکولی از حساسیت تشخیصی بسیار بالایی در تعیین استعداد ابتلا به سرطان دهانه رحم برخوردار است. در کنار آزمون مولکولی، تست پاپ اسمیر هر چند از حساسیت کمتری نسبت به HPV DNA test برخوردار است، اما همچنان به عنوان روش Gold Standard جهت تشخیص ضایعات پیش‌سرطانی در مراحل غربالگری پیشنهاد می‌شود.

آزمایشگاه شرکت پادیاب طب اولین آزمایشگاه جامع غربالگری سرطان دهانه رحم (غربالگری Human Papillomavirus) در ایران است که از ابتدای سال ۱۳۹۶ با همکاری اداره پیشگیری سرطان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و تحت نظارت اداره کل آزمایشگاه مرجع سلامت و در راستای برنامه ملی IRAPEN خدمات غربالگری را به هموطنان گرامی ارائه می‌نماید.

سرطان دهانه رحم از معدود سرطان‌هایی است که قابل پیشگیری و تشخیص زودهنگام می‌باشد. آلودگی HPV از انواع بسیار شایع عفونت‌های ویروسی و عامل اولیه و مستقیم سرطان سرویکس می‌باشد. تقریباً از هر ۱۰ نفر ۸ نفر تا سن ۵۰ سالگی به عفونت HPV مبتلا می‌گردند. اگر سیستم ایمنی فرد توان مقابله با این ویروس را نداشته باشد، آلودگی با ویروس می‌تواند طیف وسیعی از ضایعات خوش‌خیم تا ضایعات سرطانی را موجب شود. HPV-16 و HPV-18 با ۹۹ درصد موارد سرطان دهانه رحم (سرویکس) و ۹۵ درصد موارد سرطان مقعد در زنان مرتبط می‌باشند و از این رو به عنوان گونه‌های پرخطر معرفی می‌شوند. عفونت با HPV پرخطر همچنین عامل سرطان penile در مردان و سرطان زبان، لوزه و حنجره (Oropharyngeal Cancer) در هر دو جنس می‌شود.



۲. جهت اطمینان از اعتبار و همسان سازی نتایج، آزمایشات با استفاده از فن آوری های نوین و دستگاه های اتوماتیک و رباتیک اجرا می شود.

۳. ما آماده ایم تا تمامی ملزومات نمونه گیری مورد نیاز را به مراکز بهداشتی، بیمارستان ها، مطب ها و آزمایشگاه های دولتی و خصوصی در سراسر کشور ارسال نماییم.

۴. شرکت پادیاب طب مفتخر است که متولی راه اندازی اولین سیستم یکپارچه حمل و نقل نمونه های بیولوژیک از محل نمونه گیری به مرکز ارائه خدمات آزمایشگاهی باشد و بدینوسیله امکان ارائه خدمات آزمایشگاهی در سراسر کشور را فراهم نماید.

۵. سیستم های اطلاعاتی آزمایشگاه (LIS) با پوشش تحت وب امکان ردیابی نمونه در جریان انتقال به آزمایشگاه و ارائه سریع نتایج را فراهم می نماید.

۶. اجرای آزمایشات تشخیصی در کمترین زمان (۱۰-۷ روز) برای بیش از ۱۲۰۰ نمونه در روز ارائه می گردد.

۷. نظارت مستمر آزمایشگاه مرجع سلامت و ارزیابی اعتبار نتایج حاصله منطبق با معیارهای سازمان جهانی بهداشت از ویژگی های منحصر به فرد این آزمایشگاه است.

نوآوری و پویایی به عنوان دو عامل اساسی در جهت بهبود خدمات رسانی به افرادی است که در معرض تهدید ابتلا به سرطان می باشند. آزمایشگاه جامع غربالگری با اجرای آزمون های نوین غربالگری و تشخیصی، سعی در ارتقاء سطح سلامت و افزایش امید به زندگی هموطنان ارجمند دارد.

خدمات آزمایشگاهی شامل آزمون های ترکیبی به شرح ذیل می باشد:

+ HPV DAN test: برای تشخیص آلودگی ویروسی از روش های مولکولی و با بهره گیری از دستگاه های اتوماتیک

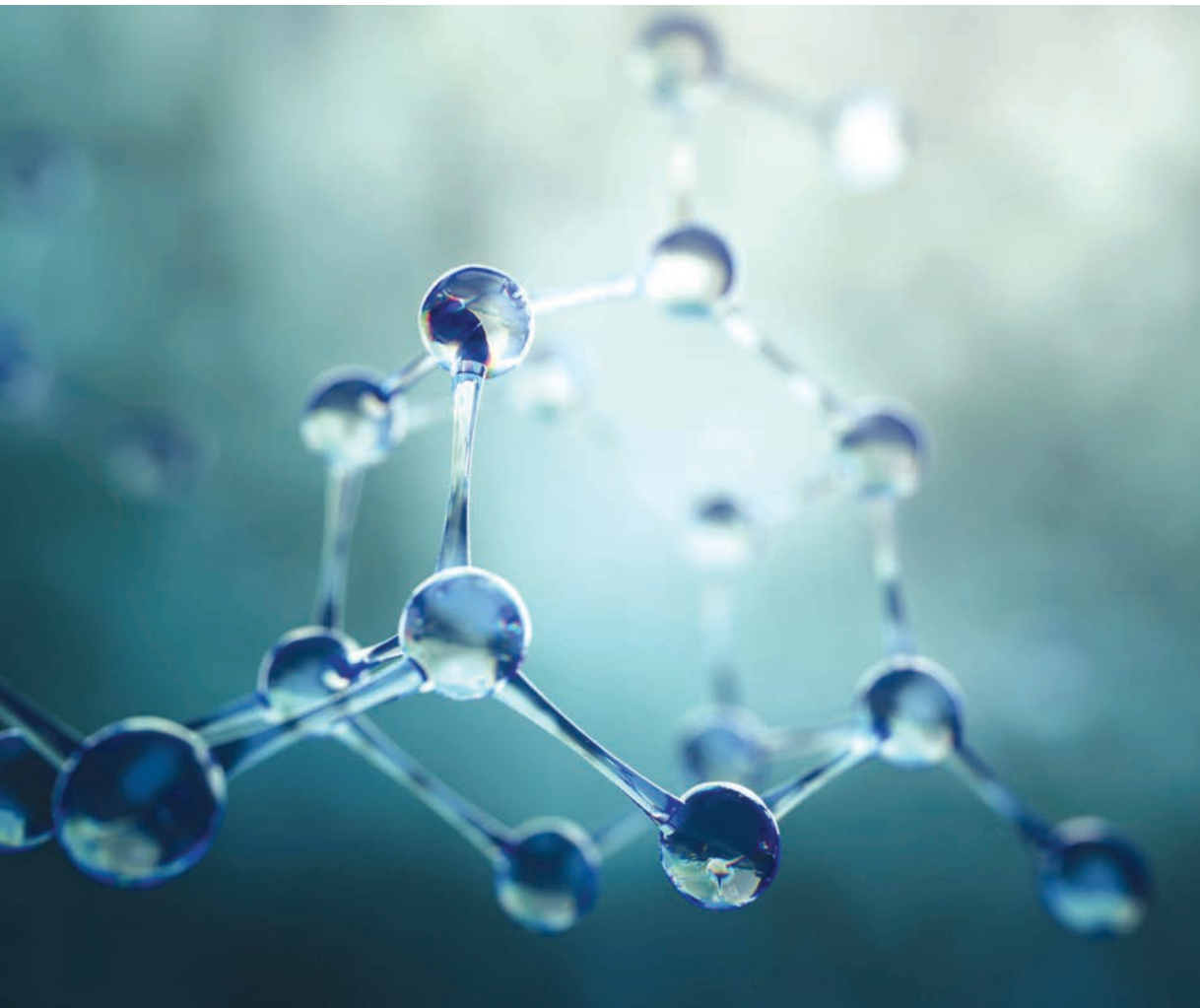
+ ژنوتایپینگ HPV: برای تشخیص آلودگی با گونه های بیماری زا و پرخطر، به ویژه HPV-18, HPV-16

+ آزمایش پاپ اسمیر: برای تشخیص سلول های ناهنجار و پیش سرطانی با استفاده از روش های سیتولوژی

شرکت پادیاب طب مفتخر است که برای اولین بار در ایران، غربالگری سرطان سرویکس را براساس دستوالعمل های جهانی و با استفاده از تجهیزات نوین آزمایشگاهی، متخصصین مجرب و با هزینه اندک به زنان هموطن ارائه می نماید.

۱. آزمایشگاه جامع غربالگری با بهره گیری از دستگاه های پیشرفته و توان علمی نیروی های متخصص خدمات آزمایشگاهی را با بالاترین استاندارد ارائه می نماید.





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) +