



ПРОДУКТЫ
ДЛЯ
МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Информация для заказа

Все представленные наборы имеют бессрочные регистрационные удостоверения Министерства здравоохранения Республики Беларусь № ИМ-7.112587, ИМ-7.117545, ИМ-7.117547.

Кат.№	Набор	Аналиты	Биоматериал
Инфекции урогенитального тракта			
SD9801X (100 реакций) SD9801Y (50 реакций) SD10245Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 7 патогенов, вызывающих ИППП (Allplex STI Essential Assay)	<i>C. trachomatis</i> (CT) <i>N. gonorrhoeae</i> (NG) <i>M. genitalium</i> (MG) <i>M. hominis</i> (MH) <i>T. vaginalis</i> (TV) <i>U. urealyticum</i> (UU) <i>U. parvum</i> (UP)	- моча - цервикальные/ вагинальные/ уретральные мазки - жидкостная цитология
SD10202X (100 реакций) SD10201Y (50 реакций) SD10318Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 7 патогенов, вызывающих ИППП (Allplex STI-Essential Assay Q (MH,UU))	<i>C. trachomatis</i> (CT) <i>N. gonorrhoeae</i> (NG) <i>M. genitalium</i> (MG) <i>M. hominis</i> (Q, копий/мл) (MH) <i>T. vaginalis</i> (TV) <i>U. urealyticum</i> (Q, копий/мл) (UU) <i>U. parvum</i> (UP)	- жидкостная цитология - генитальные мазки - моча
SD9400X (100 реакций) SD10317Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 4 патогенов, вызывающих ИППП (Allplex CT/NG/MG/TV Assay)	<i>C. trachomatis</i> (CT) <i>N. gonorrhoeae</i> (NG) <i>M. genitalium</i> (MG) <i>T. vaginalis</i> (TV)	- моча - сперма - генитальные/ орофарингеальные/ аноректальные мазки - жидкостная цитология
SD9802X (100 реакций) SD9802Y (50 реакций) SD10177Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 7 патогенов, вызывающих генитальные язвы (Allplex Genital ulcer Assay)	- HSV 1 - HSV 2 - VZV - CMV <i>C. trachomatis</i> LGV (CT) <i>T. pallidum</i> (TP) <i>H. ducreyi</i> (HD)	- жидкостная цитология - генитальные мазки - моча
SD9803X (100 реакций) SD10178Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 7 видов <i>Candida</i> spp., вызывающих кандидоз (Allplex Candidiasis Assay)	<i>C. albicans</i> (CA) <i>C. glabrata</i> (CG) <i>C. tropicalis</i> (CT) <i>C. parapsilosis</i> (CP) <i>C. krusei</i> (CP) <i>C. lusitaniae</i> (CL) <i>C. dubliniensis</i> (CD)	- жидкостная цитология - генитальные мазки - моча
SD10159X (100 реакций) SD10320Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 7 бактерий, вызывающих вагиноз (Allplex Bacterial Vaginosis plus Assay)	<i>Lactobacillus</i> spp. (Q, копий/реакция) (<i>L. crispatus</i>, <i>L. gasseri</i>, <i>L. jensenii</i>) (Lacto) <i>G. vaginalis</i> (Q, копий/реакция) (GV) <i>A. vaginae</i> (Q, копий/реакция) (AV) <i>Megasphaera</i> type 1 (Mega1) - BV-associated bacteria 2 (BVAB2) <i>Mobiluncus</i> spp. (<i>M. mulieris</i>, <i>M. curtisii</i>) (Mob) <i>Bacteroides fragilis</i> (BF)	генитальные мазки

Кат.№	Набор	Аналиты	Биоматериал
SD9750X (100 реакций) SD9750Y (50 реакций) SD10321Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления патогенов, вызывающих вагинит (Allplex Vaginitis Screening Assay)	• <i>Lactobacillus</i> spp. (Q, копий/реакция) (<i>L. crispatus</i>, <i>L. gasseri</i>, <i>L. jensenii</i>) (Lacto) • <i>G. vaginalis</i> (Q, копий/реакция) (GV) • <i>A. vaginae</i> (Q, копий/реакция) (AV) • <i>Mobiluncus</i> spp. (<i>M. mulieris</i>, <i>M. curtisii</i>) (Mob) • <i>Candida albicans</i> (CA) • <i>Candida</i> others (<i>C. krusei</i>, <i>C. glabrata</i>, <i>C. dublinensis</i>, <i>C. parapsilosis</i>, <i>C. tropicalis</i>, <i>C. lusitaniae</i>) (CO) • <i>T. vaginalis</i> (TV)	• генитальные мазки • жидкостная цитология
SD10367X (100 реакций) SD10368Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления <i>Neisseria gonorrhoeae</i> и 3 основных мутаций, вызывающих устойчивость к азитромицину и ципрофлоксацину (Allplex NG&DR Assay)	• <i>N. gonorrhoeae</i> (NG1) • <i>N. gonorrhoeae</i> (NG2) • A2059G • C2611T • S91F	• моча • генитальные / орофарингеальные / аноректальные мазки • жидкостная цитология
SD10170X (100 реакций) SD10169Y (50 реакций) SD10319Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления <i>M. genitalium</i> и 6 мутаций, вызывающих устойчивость к азитромицину (Allplex MG&AziR Assay)	• <i>M. genitalium</i> (MG) • A2058G • A2058T • A2058C • A2059G • A2059T • A2059C	• генитальные мазки • моча • жидкостная цитология
SD10234X (100 реакций) SD10233Y (50 реакций) SD10232Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления <i>M. genitalium</i> и 6 мутаций в гене <i>parC</i> , вызывающих устойчивость к моксифлоксацину (Allplex MG&MoxiR Assay)	• <i>M. genitalium</i> (MG) • G248T • G248A • A247C • G259A • G259C • G259T	• генитальные мазки • моча • жидкостная цитология
HP10370X (100 реакций) HP10371Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 14 генотипов ВПЧ высокого риска (Allplex HPV HR Detection)	• 14 High-risk HPV genotypes: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68	• цервикальные мазки • самозабранные вагинальные мазки
HP10372X (100 реакций) HP10373Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления и генотипирования 19 генотипов ВПЧ высокого риска и 9 генотипов ВПЧ низкого риска (Allplex HPV28 Detection)	• 19 High-risk HPV genotypes: 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73, 82 • 9 Low-risk HPV genotypes: 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70	• цервикальные мазки • самозабранные вагинальные мазки

Кат.№	Набор	Аналиты	Биоматериал
Инфекции, вызывающие менингит			
MG9700X (100 реакций) MG9700Y (50 реакций) MG10209Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 7 вирусов, вызывающих менингит (Allplex Meningitis-V1 Assay)	• HSV 1 • HSV 2 • VZV • EBV • CMV • HHV 6 • HHV 7	• СМЖ
MG9500X (100 реакций) MG9500Y (50 реакций) MG10210Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 5 вирусов, вызывающих менингит (Allplex Meningitis-V2 Assay)	• Parvovirus B19 (B19V) • Human adenovirus (AdV) • Mumps virus (MV) • Human enterovirus (HEV) • Human parechovirus (HPeV)	• СМЖ
MG9600X (100 реакций) MG9600Y (50 реакций) MG10211Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 6 бактерий, вызывающих менингит (Allplex Meningitis-B Assay)	• <i>Haemophilus influenza</i> (HV) • <i>Neisseria meningitides</i> (NM) • <i>Streptococcus pneumoniae</i> (SP) • <i>Streptococcus agalactiae</i> (GBS) • <i>Listeria monocytogenes</i> (LM) • <i>Escherichia coli</i> K1 (<i>E. coli</i> K1)	• СМЖ
Инфекции дыхательных путей			
RP9702X (100 реакций) RP9702Y (50 реакций) RP10231Z (25 реакций)	Панель респираторная 1A (Allplex Respiratory Panel 1A (Flu / RSV / Flu A subtyping))	• Influenza A virus (Flu A) • Influenza A subtyping (Flu A-H1, Flu A-H3, Flu A-H1pdm09) – каждый отдельно • Influenza B virus (Flu B) • Respiratory syncytial virus A (RSV A) • Respiratory syncytial virus B (RSV B)	• назофарингиальный аспират, мазок • БАЛ
RP9802X (100 реакций) RP9802Y (50 реакций) RP10180Z (25 реакций)	Панель респираторная 2 (Allplex Respiratory Panel 2 (AdV/MPV/HEV/PIV))	• Adenovirus (AdV) • Enterovirus (HEV) • Parainfluenza virus 1 (PIV 1) • Parainfluenza virus 2 (PIV 2) • Parainfluenza virus 3 (PIV 3) • Parainfluenza virus 4 (PIV 4) • Metapneumovirus (MPV)	• назофарингиальный аспират, мазок • БАЛ
RP9601X (100 реакций) RP9601Y (50 реакций) RP10181Z (25 реакций)	Панель респираторная 3 (Allplex Respiratory Panel 3 (HBoV/HRV/CoV))	• Bocavirus (HBoV 1/2/3/4) • Rhinovirus (HRV A/B/C) • Coronavirus NL63 (NL63) • Coronavirus 229E (229E) • Coronavirus OC43 (OC43)	• назофарингиальный аспират, мазок • БАЛ
PB10176X (100 реакций) PB10175Y (50 реакций) PB10185Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 7 возбудителей бактериальной пневмонии (Allplex PneumoBacter Assay)	• <i>Mycoplasma pneumoniae</i> (MP) • <i>Chlamydophila pneumoniae</i> (CP) • <i>Legionella pneumophila</i> (LP) • <i>Haemophilus influenzae</i> (HI) • <i>Streptococcus pneumoniae</i> (SP) • <i>Bordetella pertussis</i> (BP) • <i>Bordetella parapertussis</i> (BPP)	• назофарингиальный аспират, мазок • БАЛ • мокрота

Кат.№	Набор	Аналиты	Биоматериал
RV10307X (100 реакций) RV10363Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 8 основных вирусов, вызывающих респираторные инфекции (Allplex RV Master Assay)	• SARS-CoV-2 (SC2-S/N, SC2-RdRP) • Parainfluenza virus (PIV) • Influenza A virus (Flu A) • Influenza B virus (Flu B) • Adenovirus (AdV) • Rhinovirus (HRV) • Metapneumovirus (MPV) • Respiratory syncytial virus (RSV)	• мокрота • орофарингеальный мазок • назофарингиальный аспират, мазок • БАЛ
RV9750X (100 реакций) RV9750Y (50 реакций)	Набор реагентов для выявления 8 основных вирусов, вызывающих респираторные инфекции (Allplex RV Essential Assay)	• Influenza A virus (Flu A) • Influenza B virus (Flu B) • Human respiratory syncytial virus (RSV) • Human metapneumovirus (HM) • Human adenovirus (HA) • Human rhinovirus (HR) • Human parainfluenza virus (HPV)	• назофарингиальный аспират, мазок • БАЛ
RV10259X (100 реакций)	Набор реагентов для выявления SARS-CoV-2, гриппа А, гриппа В и RSV A/B (Allplex SARS-CoV-2/FluA/FluB/RSV Assay)	• SARS-CoV-2 (RdRP-gene, S-gene, N- gene), каждый ген отдельно • Influenza A virus (Flu A) • Influenza B virus (Flu B) • Respiratory syncytial virus (RSV)	• назофарингиальный аспират, мазок • БАЛ • слюна • мокрота
RV10344X (100 реакций)	Набор реагентов для быстрого выявления ПНК SARS-CoV-2 (Allplex SARS-CoV-2 fast PCR Assay)	• SARS-CoV-2 (RdRP-gene, E-gene, N- gene), каждый ген отдельно	• назофарингиальный мазок
RV10248X (100 реакций)	Набор реагентов для выявления 4 генов-мишеней SARS-CoV-2 (Allplex SARS-CoV-2 Assay)	• SARS-CoV-2 (RdRP-gene, S-gene, N- gene), каждый ген отдельно • Sarbecovirus (E-gene)	• назофарингиальный аспират, мазок • БАЛ • орофарингиальный мазок • мокрота • слюна
RV10284X (100 реакций)	Набор реагентов для выявления 4 генов-мишеней SARS-CoV-2 и 5 мутаций в гене S (Allplex SARS-CoV-2 Master Assay)	• SARS-CoV-2 (RdRP-gene, S-gene, E- gene, N-gene), каждый ген отдельно • S-варианты (HV69/70del, Y144del, E484K, N501Y, P681H)	• назофарингиальный аспират, мазок • БАЛ • орофарингиальный мазок • мокрота • слюна • комбо-мазок (назальный +оральный)

Кат.№	Набор	Аналиты	Биоматериал
TB10174X (100 реакций) TB10385Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления микобактерий туберкулеза и туберкулеза с множественной/широкой лекарственной устойчивостью (Allplex MTB/MDR/XDRe Detection)	• <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (MTB) • Multi-Drug Resistance (MDR) 25 mutations (Melting): ○ RIF-R (18 mutations in <i>rpoB</i>) ○ INH-R (4 mutations in <i>katG</i>) ○ INH-R (3 mutations in <i>inhA</i> promoter) • Extensively-Drug Resistance (XDRe) 13 mutations (Melting): ○ FQ-R (7 mutations in <i>gyrA</i>) ○ Inj. drug-R (3 mutations in <i>eis</i> promoter) ○ Inj. drug-R (2 mutations in <i>rrs</i>: 1401G & 1484T) ○ Inj. drug-R (1 mutation in <i>rrs</i>: 1402T)	• мокрота • культивированные клетки • промывные воды бронхов
TB9400X (100 реакций) TB10386Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления микобактерий туберкулеза и устойчивости к противотуберкулезным препаратам первого ряда (Allplex MTB / MDRe Detection)	• <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (MTB) • Multi-Drug Resistance (MDR) (Melting): ○ RIF-R (18 mutations in <i>rpoB</i>) ○ INH-R (4 mutations in <i>katG</i>) ○ INH-R (3 mutations in <i>inhA</i> promoter)	• мокрота • культивированные клетки • промывные воды бронхов
TB9500X (100 реакций) TB10387Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления микобактерий туберкулеза и 13 мутаций, связанных с широкой лекарственной устойчивостью туберкулеза (Allplex MTB/XDRe Detection)	• <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (MTB) • Extensively-Drug Resistance (XDRe) (Melting): ○ FQ-R (7 mutations in <i>gyrA</i>) ○ Inj. drug-R (3 mutations in <i>eis</i> promoter) ○ Inj. drug-R (2 mutations in <i>rrs</i>: 1401G & 1484T) ○ Inj. drug-R (1 mutation in <i>rrs</i>: 1402T)	• мокрота • культивированные клетки • промывные воды бронхов

Кат.№	Набор	Аналиты	Биоматериал
Инфекции желудочно-кишечного тракта			
GI9701X (100 реакций) GI10184Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 6 вирусов, вызывающих инфекции желудочно-кишечного тракта (Allplex GI-Virus Assay)	- Norovirus G I (NVG1) - Norovirus G II (NVG2) - Rotavirus A (ROV) - Adenovirus F (ADV-F; Serotype 40/41) - Astrovirus (ASV) - Sapovirus (SV; Genogroups G1, 2, 4, 5)	фекалии человека
GI9801X (100 реакций) GI10201Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 7 бактерий, вызывающих инфекции желудочно-кишечного тракта (Allplex GI-Bacteria (I) Assay)	<i>Campylobacter</i> spp. (Cam) <i>Clostridium difficile</i> toxin B (CdB) <i>Salmonella</i> spp. (Sal) <i>Shigella</i> spp. / Enteroinvasive <i>Escherichia coli</i> (EIEC) (Sh/EI) <i>Vibrio</i> spp. (Vib) <i>Yersinia enterocolitica</i> (Yer) <i>Aeromonas</i> spp. (Aer)	фекалии человека
GI9702X (100 реакций) GI10183Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 6 бактерий, вызывающих инфекции желудочно-кишечного тракта (Allplex GI-Bacteria (II) Assay)	<i>Clostridium difficile</i> hypervirulent (tcdC) <i>E. coli</i> O157 - Enteropathogenic <i>E. coli</i> (EPEC) (eaeA) - Enterotoxigenic <i>E. coli</i> (ETEC) (It/st) - Enterocytotoxic <i>E. coli</i> (EAEC) (aggR) - Shiga toxin (STEC) (stx1/2)	фекалии человека
GI9703X (100 реакций) GI9703Y (50 реакций) GI10202Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 6 паразитов, вызывающих инфекции желудочно-кишечного тракта (Allplex GI-Parasite Assay)	<i>Giardia lamblia</i> (GL) <i>Entamoeba histolytica</i> (EH) <i>Cryptosporidium</i> spp. (CR) <i>Blastocystis hominis</i> (BH) <i>Dientamoeba fragilis</i> (DF) <i>Cyclospora cayentanensis</i> (CC)	фекалии человека
GI10191X (100 реакций) GI10190Y (50 реакций) GI10189Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 9 гельминтов, вызывающих инфекции желудочно-кишечного тракта (Allplex™ GI-Helminth(I) Assay)	<i>Strongyloides</i> spp. (ST) <i>Necator americanus</i> (NA) <i>Ancylostoma</i> spp. (AN) <i>Ascaris</i> spp. (AS) <i>Trichuris trichiura</i> (TT) <i>Enterobius vermicularis</i> (EV) <i>Hymenolepis</i> spp. (HY) <i>Taenia</i> spp. (TA) <i>Enterocytozoon</i> spp. / <i>Encephalitozoon</i> spp. (EN)	фекалии человека
GI10198X (100 реакций) GI10196Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 7 основных бактериальных возбудителей гастроэнтерита (Allplex™ GI-EB Screening Assay)	<i>Y. enterocolitica</i> (Yer) - Shiga toxin genes (stx1/2) <i>Shigella</i> spp. / EIEC (Sh/EI) <i>E. coli</i> O157 (O157) <i>Campylobacter</i> spp. (Cam) <i>Salmonella</i> spp. (Sal) <i>C. difficile</i> toxin A/B (CdA/B)	фекалии человека

Кат.№	Набор	Аналиты	Биоматериал
HC10200X (100 реакций) HC10389Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления <i>H. pylori</i> и 3 основных мутаций, вызывающих устойчивость к кларитромицину (Allplex™ <i>H. pylori</i> & ClariR Assay)	• <i>H. pylori</i> • mutations in the 23S rRNA gene of <i>H. pylori</i> (ClariR): ○ A2142G ○ A2143G ○ A2142C	• биопсия желудка • фекалии человека
Нозокомиальные инфекции			
CR9700X (100 реакций) CR10384Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 8 генов устойчивости к антибиотикам грамположительных и грамотрицательных бактерий (Allplex™ Entero-DR Assay)	• carbapenemase-producing <i>Enterobacteriaceae</i> (CPE): ○ NDM, KPC, OXA-48, VIM, IMP (каждый ген отдельно) • vancomycin resistant Enterococci (VRE): ○ <i>vanA</i>, <i>vanB</i> (каждый ген отдельно) • Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) gene CTX-M-producing <i>Enterobacteriaceae</i>	• ректальный мазок • бактериальные колонии
Диагностика склонности к тромбозу			
TS7600X (100 реакций) TS7600Y (50 реакций)	Набор реагентов для генотипирования 6 связанных с тромбозами однонуклеотидных полиморфизмов (Anyplex II Thrombosis SNP Panel Assay)	• Factor II G20210A / G20210G • Factor V R506Q / R506R, H1299R / H1299H, Y1702C / Y1702Y • MTHFR C677T / C677C, A1298C / A1298A	• цельная кровь

***Совместимое оборудование:**

1. CFX96™ Real-time PCR Detection System, Bio-Rad
2. CFX Opus 96 Real-Time PCR Systems, Bio-Rad

Официальный дистрибьютор в Республике Беларусь:
ОДО "ТОСИЛЕНА", УНП 101025038
Беларусь, 220073, г. Минск
Тел.: +375 17 300 8125
Факс: +375 17 300 8126
E-mail: tosilena@tosilena.com
Instagram: [@tosilena.official](https://www.instagram.com/tosilena.official)
Website: www.tosilena.com