



ПРОДУКТЫ
ДЛЯ
МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Информация для заказа

Все представленные наборы имеют регистрационные удостоверения Министерства здравоохранения Республики Беларусь № ИМ-7.112587, ИМ-7.117545, ИМ-7.117547 до 01.01.2100

Кат.№	Набор	Аналиты	Биоматериал
Инфекции урогенитального тракта			
SD7701X (100 реакций) SD7701Y (50 реакций) SD10323Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 7 возбудителей ИППП (Anyplex II STI-7e Detection)	• C.Trachomatis • N.Gonorrhoeae • M.Genitalium • M.Hominis • T.Vaginalis • U.Urealyticum • U.Parvum	• 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))	• C.Trachomatis • N.Gonorrhoeae • M.Genitalium • M.Hominis (Q, копий/мл) • T.Vaginalis • U.Urealyticum (Q, копий/мл) • U.Parvum	• 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)	• C.Trachomatis • N.Gonorrhoeae • M.Genitalium • T.Vaginalis	• 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 • C.Trachomatis LGV • T.Pallidum • H.Ducreyi	• жидкостная цитология • генитальные мазки • моча
SD9803X (100 реакций) SD10178Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 7 видов Candida spp., вызывающих кандидоз (Allplex Candidiasis Assay)	• C.albicans • C.glabrata • C.tropicalis • C.parapsilosis • C.krusei • C.lusitaniae • C.dubliniensis	• жидкостная цитология • генитальные мазки • моча
SD10159X (100 реакций) SD10320Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 7 бактерий, вызывающих вагиноз (Allplex Bacterial Vaginosis plus Assay)	• Lactobacillus spp. (Q, копий/реакция) (L.crispatus, L.gasseri, L.Jensenii) • G.vaginalis (Q, копий/реакция) • A.vaginae (Q, копий/реакция) • Megaspheera type 1 • BV-associated bacteria 2 • Mobiluncus spp. (M.mulieris, M.Curtisii) • Bacteroides fragilis	• генитальные мазки

Кат.№	Набор	Аналиты	Биоматериал
SD9750X (100 реакций) SD10321Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления патогенов, вызывающих вагинит (Allplex Vaginitis Screening Assay)	- Lactobacillus spp. (Q, копий/реакция) (L.crispatus, L.gasseri, L.Jensenii) - G.vaginalis (Q, копий/реакция) - A.vaginae (Q, копий/реакция) - Mobiluncus spp. (M.mulieris, M.Curtisii) - Candida albicans - Candida others (C. krusei, C. glabrata, C. dublinensis, C. parapsilosis, C. tropicalis, C. Lusitaniae) - T.Vaginalis	- генитальные мазки - жидкостная цитология
SD10367X (100 реакций) SD7701Y (50 реакций) SD10368Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления Neisseria gonorrhoeae и 3 основных мутаций, вызывающих устойчивость к азитромицину и ципрофлоксацину (Allplex NG&DR Assay)	N. gonorrhoeae (NG1) N. gonorrhoeae (NG2) - A2059G - C2611T - S91F	- моча - генитальные / орофарингеальные/аноректальные мазки - жидкостная цитология
SD10170X (100 реакций) SD10169Y (50 реакций) SD10319Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления M. genitalium и 6 мутаций, вызывающих устойчивость к азитромицину (Allplex MG&AziR Assay)	M. Genitalium - A2058G - A2058T - A2058C - A2059G - A2059T - A2059C	- генитальные мазки - моча - жидкостная цитология
SD10234X (100 реакций) SD10233Y (50 реакций) SD10232Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления M. genitalium и 6 мутаций в гене parC, вызывающих устойчивость к моксифлоксацину (Allplex MG&MoxiR Assay)	M. Genitalium - 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
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

Кат.№	Набор	Аналиты	Биоматериал
MG9600X (100 реакций) MG9600Y (50 реакций) MG10211Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 6 бактерий, вызывающих менингит (Allplex Meningitis-B Assay)	- Haemophilus influenza - Neisseria meningitides - Streptococcus pneumonia - Streptococcus agalactiae (GBS) - Listeria monocytogenes - E.coli 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 - Influenza A subtyping (Flu A-H1, Flu A-H3, Flu A-H1pdm09) - каждый отдельно - Influenza B virus - Respiratory syncytial virus A - Respiratory syncytial virus 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 - Coronavirus 229E - Coronavirus OC43	- назофарингиальный аспират, мазок - БАЛ
RP9803X (100 реакций)	Панель респираторная 4 (Allplex Respiratory Panel 4 (Respiratory Bacteria))	- Mycoplasma pneumoniae (MP) - Chlamydophila pneumoniae (CP) - Legionella pneumophila (LP) - Haemophilus influenzae (HI) - Streptococcus pneumoniae (SP) - Bordetella pertussis (BP) - Bordetella parapertussis (BPP)	- назофарингиальный аспират, мазок - БАЛ - мокрота
RV10307X (100 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 A/B/C (HRV) - Metapneumovirus (MPV) - Respiratory syncytial virus (RSV)	- мокрота - орофарингеальный мазок - 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 - Influenza B virus - Respiratory syncytial virus A - Respiratory syncytial virus B	- назофарингиальный аспират, мазок - БАЛ - слюна - мокрота

Кат.№	Набор	Аналиты	Биоматериал
RV10344X (100 реакций) RV10345Z (25 реакций)	Набор реагентов для быстрого выявления PHK 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)
TB10174X (100 реакций)	Набор реагентов для выявления микобактерий туберкулеза и туберкулеза с множественной/широкой лекарственной устойчивостью (Allplex MTB/MDR/XDRe Detection)	• Mycobacterium tuberculosis (MTB) • Multi-Drug Resistance (MDR) 25 mutations (Melting): ○ RIF-R (18 mutations in rpoB) ○ INH-R (4 mutations in katG) ○ INH-R (3 mutations in inhA promoter) • Extensively-Drug Resistance (XDRe) 13 mutations (Melting): ○ FQ-R (7 mutations in gyrA) ○ Inj. drug-R (3 mutations in eis promoter) ○ Inj. drug-R (2 mutations in rrs: 1401G & 1484T) ○ Inj. drug-R (1 mutation in rrs: 1402T)	• мокрота • культивированные клетки • промывные воды бронхов
TB9400X (100 реакций)	Набор реагентов для выявления микобактерий туберкулеза и устойчивости к противотуберкулезным препаратам первого ряда (Allplex MTB / MDRe Detection)	• Mycobacterium tuberculosis (MTB) • Multi-Drug Resistance (MDR) (Melting): ○ RIF-R (18 mutations in rpoB) ○ INH-R (4 mutations in katG) ○ INH-R (3 mutations in inhA promoter)	• мокрота • культивированные клетки • промывные воды бронхов

Кат.№	Набор	Аналиты	Биоматериал
ТВ9500X (100 реакций)	Набор реагентов для выявления микобактерий туберкулеза и 13 мутаций, связанных с широкой лекарственной устойчивостью туберкулеза (Allplex MTB/XDRe Detection)	• Mycobacterium tuberculosis (MTB) • Extensively-Drug Resistance (XDRe) (Melting): ○ FQ-R (7 mutations in gyrA) ○ Inj. drug-R (3 mutations in eis promoter) ○ Inj. drug-R (2 mutations in rrs: 1401G & 1484T) ○ Inj. drug-R (1 mutation in rrs: 1402T)	• мокрота • культивированные клетки • промывные воды бронхов
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)	• Campylobacter spp. (Cam) • Clostridium difficile toxin B (CdB) • Salmonella spp. (Sal) • Shigella spp. / Enteroinvasive Escherichia coli (EIEC) (Sh/EI) • Vibrio spp. (Vib) • Yersinia enterocolitica (Yer) • Aeromonas 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)	• Clostridium difficile hypervirulent (tcdC) • E. coli O157 • Enteropathogenic E. coli (EPEC) (eaeA) • Enterotoxigenic E. coli (ETEC) (It/st) • Enteroaggregative E. coli (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)	• Giardia lamblia (GL) • Entamoeba histolytica (EH) • Cryptosporidium spp. (CR) • Blastocystis hominis (BH) • Dientamoeba fragilis (DF) • Cyclospora cayetanensis (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)	• Strongyloides spp. (ST) • Necator americanus (NA) • Ancylostoma spp. (AN) • Ascaris spp. (AS) • Trichuris trichiura (TT) • Enterobius vermicularis (EV) • Hymenolepis spp. (HY) • Taenia spp. (TA) • Enterocytozoon spp. / Encephalitozoon spp. (EN)	• фекалии человека

Кат.№	Набор	Аналиты	Биоматериал
GI10198X (100 реакций) GI10196Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления 7 основных бактериальных возбудителей гастроэнтерита (Allplex™ GI-EB Screening Assay)	• Y.enterocolitica (Yer) • Shiga toxin genes (stx1/2) • Shigella spp. / EIEC (Sh/EI) • E. coli O157 (O157) • Campylobacter spp. (Cam) • Salmonella spp. (Sal) • C.difficile toxin A/B (CdA/B)	• фекалии человека
HC10200X (100 реакций) HC10389Z (25 реакций)	Набор реагентов для выявления H. pylori и 3 основных мутаций, вызывающих устойчивость к кларитромицину (Allplex™ H. pylori & ClariR Assay)	• H. Pylori • mutations in the 23S rRNA gene of H. Pylori (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 Enterobacteriaceae (CPE): ○ NDM, KPC, OXA-48, VIM, IMP (каждый ген отдельно) • vancomycin resistant Enterococci (VRE): ○ vanA, vanB (каждый ген отдельно) • Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) gene CTX-M-producing Enterobacteriaceae	• 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