



Aggiornamento del: 28/09/2022

Catalogo

Sistemi CORE-Plex™

Multi Target

AusDiagnostics
Authorised Distributor

CATALOGO AusDiagnostics

Aggiornato al: 28/09/2022

ANALITI Pannelli

Meningiti & Virus Erpetici

HP - CSF (Meningiti batteriche e virali) Cod. AU27050

Neisseria meningitidis (ctrA) sierotipi A, B, C, W-135, X, Y, 29E e Z	Parechovirus Umano (1 – 8)
Neisseria meningitidis (sod) sierotipi A, B, C	Cryptococcus neoformans
Streptococcus pneumoniae sierotipi 2, 3, 6B, 7F, 11A, 12, 14, 19A, 19, 23F, 29	Listeria monocytogenes
Haemophilus influenzae, H. parainfluenzae, H. haemolyticus	Mycobacterium tuberculosis complex (M. tuberculosis e M. bovis)
Varicella zoster virus (Human herpesvirus 3)	Epstein Barr Virus (Human Herpesvirus 4)
Herpes simplex virus 1	Leptospira spp. (L. interrogans, L. weilii, L. borgpetersenii e L. noguchii)
Herpes simplex virus 2	Gene umano - adeguatezza del campione
Enterovirus 5' UTR (A, B, C e D)	Controllo di inibizione di PCR

HP - Herpes, Entero, Parecho, Adeno VIRUS Cod. AU27095

Herpes simplex virus 1 (Human herpesvirus 1)	Human herpesvirus 7
Herpes simplex virus 2 (Human herpesvirus 2)	Enterovirus (inclusi A, B, C e D)
Varicella zoster virus (Human herpesvirus 3)	Parechovirus umano (inclusi tipi 1-8)
Epsten Barr Virus (Human herpesvirus 4)	Adenovirus umano (include gruppi B, C, E e alcuni A, D; escluso hAdv21)
Cytomegalovirus (Human herpesvirus 5)	Gene umano - adeguatezza del campione
Human herpesvirus 6	Controllo di inibizione di PCR

UP - Herpes, Entero, Parecho, Adeno VIRUS e Sifilide (12) Cod. AU87095 NEW

Herpes simplex virus 1 (Human herpesvirus 1)	Treponema pallidum
Herpes simplex virus 2 (Human herpesvirus 2)	Enterovirus (inclusi A, B, C e D)
Varicella zoster virus (Human herpesvirus 3)	Parechovirus umano (inclusi tipi 1-8)
Epsten Barr Virus (Human herpesvirus 4)	Adenovirus umano (include gruppi B, C, E e alcuni A, D; escluso hAdv21)
Cytomegalovirus (Human herpesvirus 5)	Gene umano - adeguatezza del campione
Human herpesvirus 6	Controllo di inibizione di PCR

Patogeni Respiratori

HP - Virus Respiratori Cod. AU20602

Influenza virus A (inclusi H1, H3, H5 e H7)	Parainfluenza virus umano 4 (distingue 4A e 4B)
Influenza virus B (Yamagata e Victoria)	Parechovirus umano (include i tipi 1-8)
Coronavirus stagionali umani (include alphacoronaviruse e sottogruppo A betacoronavirus)	Adenovirus umano (include gruppi B, C, E e alcuni A, D; esclude hAdv21)
Virus Respiratorio Sinciziale (include e distingue tipo A e B)	SARS-CoV-2 (Sindrome Respiratoria Severa Acuta da Coronavirus 2 - Gene ORF 1)
Rhinovirus (include A, B e C) e Enterovirus (include A, B, C e D)	Metapneumovirus Umano (include e distingue A e B)
Enterovirus (include A, B, C e D)	Influenza virus A pdH1N1 e Influenza virus A HA (include H3N2)
Bocavirus umano 1	Gene umano - adeguatezza del campione
Parainfluenza virus umano 1-3 (include e distingue 1, 2 e 3)	Controllo di inibizione di PCR

HP - Patogeni Respiratori B Cod. AU20612

Influenza virus A (H1, H3)	Metapneumovirus Umano (include e distingue A e B)
Influenza virus B (Yamagata e Victoria)	Bordetella spp. (include B. pertussis, B. holmesii e alcune B bronchiseptica)
Virus Respiratorio Sinciziale (include e distingue tipo A e B)	Bordetella parapertussis (tutti i ceppi)
Rhinovirus (A, B, C) e Enterovirus (A, B, C, D)	Legionella pneumophila (tutti i sierotipi) e L. longbeachae (tutti i ceppi)
Virus Parainfluenzale Umano tipo 1	Mycoplasma pneumoniae (tipi 1 e 2)
Virus Parainfluenzale Umano tipo 2	Chlamydomphila pneumoniae
Virus Parainfluenzale Umano tipo 3	Gene umano - adeguatezza del campione
Adenovirus (B, C, E, alcuni dei gruppi A e D)	Controllo di inibizione di PCR



HP - Patogeni Respiratori + Bordetella Cod. AU20615 NEW	
Influenza virus A (include H1, H3, H5 e H7)	Bordetella spp. (include B. pertussis, B. holmesii e alcune B bronchiseptica)
Influenza virus A pdH1N1 e HA (include H3N2)	B. parapertussis e B. bronchiseptica (IS1001)
Influenza virus B (Yamagata e Victoria)	Gene umano - adeguatezza del campione
Virus Respiratorio Sinciziale (include e distingue tipo A e B)	Controllo di inibizione di PCR

HP - Patogeni Respiratori C Cod. AU20613	
Influenza virus A (include H1, H3)	Virus Parainfluenzale Umano tipo 4A e 4B
Influenza virus A pdH1N1 e H3 (include H3N2)	Adenovirus (B, C, E, alcuni dei gruppi A e D)
Influenza virus B (Yamagata e Victoria)	Metapneumovirus Umano (include e distingue A e B)
Virus Respiratorio Sinciziale (include e distingue tipo A e B)	Bordetella spp. (include B. pertussis, B. holmesii e alcune B bronchiseptica)
Rhinovirus (A, B, C) e Enterovirus (A, B, C, D)	Bordetella pertussis
Virus Parainfluenzale Umano tipo 1	Mycoplasma pneumoniae (tipi 1 e 2)
Virus Parainfluenzale Umano tipo 2	Gene umano - adeguatezza del campione
Virus Parainfluenzale Umano tipo 3	Controllo di inibizione di PCR

HP - Polmoniti Atipiche Cod. AU20632	
Mycoplasma pneumoniae (tipi 1 e 2)	Pneumocystis jirovecii
Chlamydia pneumoniae	Cryptococcus neoformans (include sierotipi neoformas, grubii e C. gatti)
Chlamydia psittaci	Gene umano - adeguatezza del campione
Legionella pneumophila	Controllo di inibizione di PCR
Legionella longbeachae	

UP - Virus Respiratori (12) Cod. AU80618 NEW	
Influenza virus A (H1, H3)	Adenovirus umano (include gruppi B, C, E e alcuni A, D; esclude hAdv21)
Influenza virus B (Yamagata and Victoria)	Metapneumovirus Umano (include e distingue A e B)
Virus Respiratorio Sinciziale (include e distingue tipo A e B)	Bordetella spp. (include B. pertussis, B. holmesii e alcune B bronchiseptica)
Virus Parainfluenzale Umano tipo 1-3	SARS-CoV-2 (Sindrome Respiratoria Severa Acuta da Coronavirus 2 - Gene ORF 1 e ORF8)
Virus Parainfluenzale Umano tipo 4	Gene umano - adeguatezza del campione
Rhinovirus (include A, B e C) e Enterovirus (include A, B, C e D)	Controllo di inibizione di PCR



HP - Patogeni delle Vie Respiratorie Superiori Cod. AU20616 NEW	
Influenza virus A (include H1, H3)	Parainfluenza virus umano 4
Influenza virus A (include pdH1N1 e tutti i ceppi di HA-H3)	SARS-CoV-2 (Sindrome Respiratoria Severa Acuta da Coronavirus 2 - Gene ORF 1 e ORF8)
Influenza virus B (Yamagata e Victoria)	Adenovirus umano (include gruppi B, C, E e alcuni A, D; esclude hAdv21)
Virus Respiratorio Sinciziale (include e distingue tipo A e B)	Metapneumovirus Umano (include e distingue A e B)
Rhinovirus (include A, B e C) e Enterovirus (include A, B, C e D)	Bordetella spp. (include B. pertussis, B. holmesii e alcune B bronchiseptica)
Enterovirus (include A, B, C e D)	Mycoplasma pneumoniae (tipo 1, 2 e loro varianti)
Parechovirus umano (include tipi 1-8)	Gene umano - adeguatezza del campione
Parainfluenza virus umano 1-3 (include e distingue 1, 2 e 3)	Controllo di inibizione di PCR

UP - SARS-CoV-2, Influenza e RSV (8) Cod. AU80081	
Influenza virus A (H1, H3)	SARS-CoV-2 a (Sindrome Respiratoria Severa Acuta da Coronavirus 2 - Gene ORF 1)
Influenza virus A sierotipo pdH1N1 e H3 (include H3N2)	SARS-CoV-2 a (Sindrome Respiratoria Severa Acuta da Coronavirus 2 - Gene ORF 8)
Influenza virus B (Yamagata e Victoria)	Gene umano - adeguatezza del campione
Virus Respiratorio Sinciziale (include e distingue tipo A e B)	Controllo di inibizione di PCR

UP - Patogeni respiratori (24) Cod. AU80617 NEW	
Influenza virus A (H1, H3)	Adenovirus umano (include gruppi B, C, E e alcuni A, D; esclude hAdv21)
Influenza virus B (Yamagata e Victoria)	Metapneumovirus Umano (include e distingue A e B)
Pneumocystis jirovecii (tutti i ceppi)	Coronavirus stagionali umani (OC43, 229E, HKU1 e NL63)
SARS-CoV-2 a (Sindrome Respiratoria Severa Acuta da Coronavirus 2 - Gene ORF 1)	Influenza virus A sierotipo pdH1N1 e H3 (include H3N2)
SARS-CoV-2 b (Sindrome Respiratoria Severa Acuta da Coronavirus 2 - Gene ORF 8)	Bordetella spp. (include B. pertussis, B. holmesii e alcune B. bronchiseptica)
Chlamydomphila spittaci (tutti gli 8 sierotipi)	Bordetella pertussis
Virus Respiratorio Sinciziale (include e distingue tipo A e B)	Bordetella parapertussis (tutti i ceppi)
Parechovirus umano (include tipi 1-8)	Mycoplasma pneumoniae (include i tipi 1, 2 e loro varianti)
Virus Parainfluenzale Umano tipo 1-3	Legionella pneumophila (tutti i ceppi) e Legionella longbeachae (tutti i ceppi)
Virus Parainfluenzale Umano tipo 4 (distigue 4A e 4B)	Chlamydomphila pneumoniae (tutti i ceppi)
Rhinovirus (include A, B e C) e Enterovirus (include A, B, C e D)	Gene umano - adeguatezza del campione
Enterovirus (include A, B, C e D)	Controllo di inibizione di PCR

HP - Pneumoniae Cod. AU20631	
Streptococcus pneumoniae (include sierotipi 2, 3, 6B, 7F, 11A, 12, 14, 19A, 19, 23F, 29)	Haemophilus influenzae, H.parainfluenzae e H.haemolyticus
Staphylococcus aureus (tutti i ceppi)	Mycobacterium tuberculosis complex (include M. tuberculosis e M. bovis)
Mycoplasma pneumoniae (tipi 1, 2 e loro varianti)	Cryptococcus neoformans (include sierotipi neoformas, grubii e C. gatti)
Chlamydomphila pneumoniae (tutti i ceppi umani)	Bordetella spp. (IS481) include B. pertussis, B. holmesii, B. bronchiseptica
Chlamydomphila spittaci (tutti gli 8 sierotipi)	Coxiella burnetti (tutti i sierotipi)
Legionella pneumophila (tutti i sierotipi)	Aspergillus fumigatus (tutti gli isolati)
Legionella longbeachae (tutti i sierotipi)	Gene umano - adeguatezza del campione
Pneumocystis jirovecii (tutti i ceppi)	Controllo di inibizione di PCR

Malattie Sessualmente Trasmissibili

UP - P. Urogenitali + farmacoresistenze MG e NG Cod. AU87123	
Chlamydia trachomatis (tutti i ceppi)	Mycoplasma hominis (tutti i ceppi) Ureaplasma parvum (sierotipi 1, 3, 6, 14)
Lymphogranuloma venereum (tutti i ceppi)	Mycoplasma genitalium (tutti i ceppi)
Neisseria gonorrhoeae (genei opa J + opa H)	Resistenza al fluoroquinolone in Mycoplasma genitalium
Mosaic penA da Neisseria gonorrhoeae (ceppi contenenti mutazione A331V)	Resistenza ai macrolidi in Mycoplasma genitalium
Trichomonas vaginalis (non include il ceppo G3)	Gene umano - adeguatezza del campione
Ureaplasma urealyticum (sierotipi 2, 4, 5 e 7-13)	Controllo di inibizione di PCR

HP - STI (Infezioni Sessualmente trasmesse) Cod. AU27112	
Chlamydia trachomatis (tutti i ceppi)	Streptococcus agalactiae (tutti i ceppi)
Lymphogranuloma venereum (tutti i ceppi)	Herpes simple 1 (tutti i ceppi)
Neisseria gonorrhoeae (gene opa J)	Herpes simplex 2 (tutti i ceppi)
Neisseria gonorrhoeae (gene opa H)	Candida krusei e glabrata (tutti i ceppi di entrambi)
Mycoplasma genitalium (tutti i ceppi)	Treponema pallidum (include T. carateum e le sottospecie pertenue e edemicum di T. pallidum)
Ureaplasma parvum (sierotipi 1, 3, 6, 14) e Mycoplasma hominis (tutti i ceppi)	Haemophilus ducreyi (tutti i ceppi)
Ureaplasma urealyticum (sierotipi 2, 4, 5, 7-13) e Candida albicans (tutti i ceppi)	Gene umano - adeguatezza del campione
Trichomonas vaginalis (non include il ceppo G3)	Controllo di inibizione di PCR

UP - Vaginiti e Vaginosi (12) Cod. AU87124	
Trichomonas vaginalis (non include il ceppo G3)	Lactobacillus crispatus (tutti i ceppi)
Candida albicans e Candida tropicalis (tutti i ceppi di entrambi)	Lactobacillus iner (tutti i ceppi)
Candida glabrata e Candida krusei (tutti i ceppi di entrambi)	Lactobacillus jensenii
C.parapsilosis complex (comprende C. orthopsilosis e C. metapsilosis)	Lactobacillus gasserii, L.johsonii
Gardnerella vaginalis (tutti i ceppi)	Gene umano - adeguatezza del campione
Atopobium vagina (tutti i ceppi)	Controllo di inibizione di PCR

HP - HPV alto rischio Cod. AU23201	
Papillomavirus 18 o 58	Papillomavirus 45 o 66
Papillomavirus 35 o 59	Papillomavirus 31 o 52
Papillomavirus 39 o 68	Papillomavirus 33 o 51
Papillomavirus 16 o 56	Gene umano - adeguatezza del campione Controllo di inibizione di PCR

Patogeni Gastrointestinali

HP - Parassiti Cod. AU25021	
Giardia lamblia (18S)	Entamoeba histolytica (non include E. dispar)
Giardia lamblia (giardin)	Blastocystis hominis tipo 1 e tipo 3
Cryptosporidium spp. (include C. parvum, C. hominis, C. wrairi, C. meleagridis)	Cyclospora cayetanensis
Dientamoeba fragilis (tutti i ceppi)	Controllo di inibizione di PCR

HP - Enteriti Virali Cod. AU25033	
Salmonella spp. (S. enterica e S. bongori)	Norovirus genogruppop 4 (G2.4)
Shigella spp. (4 sierotipi e alcuni ceppi EIEC, non comprende EHEC)	Adenovirus gruppo F (include hAdV40, 41) e G (include hAdV52)
Campylobacter (C. jejuni, C. coli e C. doylei; non include C. hominis)	Sapovirus (include G2, G4 e G1 - 1.1)
Clostridium difficile (tossina B)	Astrovirus (include sierotipi 1 - 8)
Shiga toxin e Shiga-like toxin 1 e 2 (da Shigella dysenteriae e STEC) - non comprende la variante Stx2f	Giardia lamblia A, B, C, D, E e F
Escherichia coli O157:H7	Cryptosporidium spp. (include C. parvum, C. hominis, C. wrairi, C. meleagridis)
Rotavirus A (tutti i ceppi)	Entamoeba histolytica (non include E. dispar ed E. moshkovskii)
Norovirus genogruppo I (G1.1, G1.3, G1.6, G1.8, G1.9. Non include G1.2)	Controllo di inibizione di PCR

HP - Enteriti Virali Cod. AU25037	
Rotavirus A (tutti i ceppi)	Sapovirus (include G2, G4 e G1 - 1.1)
Norovirus genogruppo I (GI.1, GI.3, GI.6, GI.8, GI.9)	Astrovirus (include sierotipi 1 - 8)
Norovirus genogruppo 4 (GII.4)	Enterovirus 5' UTR (include i ceppi A, B, C e D)
Adenovirus gruppo F (include hAdV40, 41) e G (include hAdV52)	Controllo di inibizione di PCR

HP - Patogeni Fecali e Parassiti (12) Cod. AU25041	
Salmonella spp. (S. enterica e S. bongori) + Shigella spp. (4 sierotipi e alcuni ceppi EIEC, non comprende EHEC)	Shiga toxin e Shiga-like toxin 1 e 2 (da Shigella dysenteriae e STEC) - non comprende la variante Stx2f
Campylobacter (C. jejuni, C. coli e C. doylei; non include C. hominis)	Cryptosporidium spp. (include C. parvum, C. hominis, C. wrairi, C. meleagridis)
Escherichia coli O157:H7	Giardia lamblia A, B, C, D, E e F
Clostridium difficile (tossina B)	Entamoeba histolytica (non include E. dispar ed E. moshkovskii)
Clostridium difficile (tossina A)	Gene umano - adeguatezza del campione
Yersinia enterocolitica e Yersinia pseudotuberculosis (tutti gli isolati)	Controllo di inibizione di PCR

HP - Patogeni Fecali M Cod. AU25039	
Salmonella spp. (S. enterica e S. bongori)	Norovirus genogruppo I (G1.1, G1.3, G1.6, G1.8, G1.9. Non include G1.2)
Shigella spp. (4 sierotipi e alcuni ceppi EIEC, non comprende EHEC)	Norovirus genogruppo 4 (G2.4)
Campylobacter spp. (C. jejuni, C. doylei e C. coli; non include C. hominis)	Adenovirus gruppo F (include hAdV40, 41) e G (include hAdV52)
Clostridium difficile (tossina A e B)	Astrovirus (sierotipi 1-8)
Yersinia spp. (Y. enterocolitica e Y. Pseudotuberculosis)	Giardia lamblia (A, B, C, D, E e F)
Aeromonas spp. (tutte le specie del genere Aeromonas)	Cryptosporidium spp. (C. parvum, C. hominis, C. wrairi, C. meleagridis)
Shiga toxin 1 e 2 (Shigella dysenteriae e STEC; non include la variante Stx2f v)	Entamoeba histolytica (non include E. dispar ed E. moshkovskii)
Rotavirus A (tutti i ceppi)	Controllo di inibizione di PCR

Batteriemie/Farmacoresistenze & Identificazione Fungina

HP - Beta Lattamasi ESBL Cod. AU21093	
β-lattamasi TEM (oltre 100 tipi contententi ESBL)	Metallo β-lattamasi VIM (1-7, 11, -19 e 36-40)
β-lattamasi SHV (oltre 50 tipi contententi ESBL)	Klebsiella pneumoniae carbapenemasi
β-lattamasi CTX-M gruppo 1 (CTX-M-1, 3, 12, 14, 15, 28, 29, 32, 36, 54, 55, 58, 79 e 103)	Metallo β-lattamasi IMP (IMP-1, 4, 5, 6, 7, 10, 13, 26, 29, 34, 40 e 42)
β-lattamasi CTX-M gruppo 9 (CTX-M-9, 13, 14, 24, 27, 38, 65 e 93)	New Delhi Metallo-β-lattamasi (NDM 1-8)
β-lattamasi VEB-1 (tipi da 1 a 8)	OXA-1-like β-lattamasi (OXA-1, 4 e 30)
β-lattamasi CMY-1	β-lattamasi OXA-48-like (OXA-48, 181, 204, 232, 244, 245, e 484)
β-lattamasi CMY (CMY-2, 4, 16, 31, 48, 59 e 73; esclude CMY-1)	RNA 16S Batterico
Plasmide AmpC β-lattamasi DHA-1 (non comprende i DHA di Morganella spp.)	Controllo di inibizione di PCR

HP- Tipizzazione degli Stafilococchi Cod. AU21341	
Staphylococcus tuf gene	Variante del gene MecA
Staphylococcus aureus	Panton - Valentine Leukocidina
Staphylococcus epidermidis	Gene umano - adeguatezza del campione
Gene di resistenza alla Meticillina	Controllo di inibizione di PCR

HP - Farmacoresistenze CRE Cod. AU21098	
Metallo β-lattamasi VIM (include VIM 1-7, 11, 19 e 36-40)	β-lattamasi OXA-48-like (include OXA-48, 181, 204, 232, 244, 245, e 484)
Metallo β-lattamasi IMP (include IMP-1, 4-8, 10, 13, 14, 26, 29, 34, 40 e 42)	OXA-51-like β-lattamasi da Acinobacter (include OXA-51, 66, 69, 87, 89, 106, 107, 108, 109, 242, 387, 404)
Klebsiella pneumoniae carbapenemasi (tutti i ceppi KPC)	gene Carbapenem-hydrolysing oxacillinasi OXA-58 (blaOXA-58) geni (oxa-58, oxa-97)
New Delhi Metallo β-lattamasi (include NDM 1-8)	AmpC β-lattamasi CMY (include CMY-2, 4, 16, 31, 48, 59 e 73, non include CMY-1)
Gene di resistenza Imipenemasi (include IMI-1, 2, 4, 7, 8 e NMC-A)	β-lattamasi CTX-M gruppo 1 (include CTX-M-1, 3, 12, 14, 15, 28, 29, 32, 36, 54, 55, 58, 79 e 103)
SME carbapenemasi da serratia mascerans	β-lattamasi CTX-M gruppo 9 (include CTX-M-9, 13, 14, 24, 27, 38, 65 e 93)
GES β-lattamasi	RNA 16S Batterico
OXA-23-like β-lattamasi (include OXA-23, 49, 73, 134, 146, 165-171, 225)	Controllo di inibizione di PCR



HP - Farmacoresistenze CRE EU Cod. AU21099	
Metallo β -lattamasi VIM (include VIM 1-7, 11, 19 e 36-40)	New Delhi Metallo β -lattamasi (include NDM 1-8)
Metallo β -lattamasi IMP (include IMP-1, 4-7, 10, 13, 26, 29, 34, 40 e 42)	Seoul Imipenemasi 1 (SIM-1)
Metallo β -lattamasi IMP-14	German Imipenemasi 1 (GIM-1)
Metallo β -lattamasi IMP-8	Gene di resistenza Imipenemasi (include IMI-1, 2, 4, 7, 8)
SME carbapenemasi da serratia mascerans	Sao Paulo Metallo β -lattamasi 1 (SPM-1)
Gene mobilitato di resistenza alla colistina (mrc1)	Imipenemasi Francese (FRI 1-4)
Gruppo OXA-48 β -lattamasi (include OXA-48, 181, 204, 232, 244, 245, e 484) e OXA-163	GES β -lattamasi
Klebsiella pneumoniae carbapenemasi (tutti i ceppi KPC)	Controllo di inibizione di PCR

UP - CRE (24) Cod. AU81099	
Metallo β -lattamasi VIM (include VIM 1-7, 11, 19 e 36-40)	Gene di resistenza Imipenemasi (include IMI-1, 2, 4, 7, 8)
Metallo β -lattamasi IMP (include IMP-1, 4-7, 10, 13, 26, 29, 34, 40 e 42)	Sao Paulo Metallo β -lattamasi 1 (SPM-1)
Metallo β -lattamasi IMP-14	Imipenemasi Francese (FRI 1-4)
Metallo β -lattamasi IMP-8	β -lattamasi GES
SME carbapenemasi da serratia mascerans	β -lattamasi PER
Gene mobilitato di resistenza alla colistina (mrc1)	β -lattamasi OXA-23 like (include OXA-23, 49, 73, 134, 146, 165-171, 225)
β -lattamasi DIM-1	β -lattamasi OXA-24/40 like
Klebsiella pneumoniae carbapenemasi (tutti i ceppi KPC)	β -lattamasi gruppo OXA-48 (include OXA-48, 181, 204, 232, 244, 245 e 484) e OXA-163
Mutazioni di KPC associate alla resistenza CAV AVI	β -lattamasi OXA-51 like da acinetobacter (include OXA-51, 66, 69, 87, 89, 106, 107, 108, 109, 242, 387, 4044)
New Delhi Metallo β -lattamasi (include NDM 1-8)	Gene OXA-58 (blaOXA-58) dell'oxacillinasidrolizzante carbapenemi (oxa-58, oxa-97)
Seoul Imipenemasi 1 (SIM-1)	β -lattamasi VEB-1
German Imipenemasi 1 (GIM-1)	Controllo di inibizione di PCR

UP - Dermatofiti ed altri Funghi Cod. AU84115 NEW	
Trichophyton spp. (tutti gli isolati)	Nannizzia gypseum (tutti gli isolati)
Trichophyton rubrum complex (tutti i membri)	Scopulariopsis spp. (tutti gli isolati)
Trichophyton interdigitale complex (tutti i membri)	Aspergillus spp. (include A. fumigatus, A. clavatus, A. giganteus, A. niger, A. flavus)
Microsporum spp (M.canis, M. audouinii e M. ferrugineum)	Candida albicans e Meyerozyma guilliermondii (tutti gli isolati di entrambi)
Microsporum canis (tutti gli isolati)	Candida parapsilosis (include C. orthopsilosis e C. metapsilosis) e C. glabrata (tutti ceppi)
Epidermophyton floccosum (tutti gli isolati)	Controllo di inibizione di PCR



Codice	Novità	Descrizione	Composizione	Conf.	U.M.
AU27050		HP - CSF (Meningiti batteriche e virali) - pannello 14+2	AU27050		
AU27050S/96		HP - CSF (Meningiti batteriche e virali) - STEP 1	AU27050	96	TEST
AU27050P/288		HP - CSF (Meningiti batteriche e virali) - STEP 2	AU27050	288	TEST
AU27095		HP - Herpes, Entero, Parecho, Adeno VIRUS - pannello 10+2	AU27095		
AU27095S/96		HP - Herpes, Entero, Parecho, Adeno VIRUS - STEP 1	AU27095	96	TEST
AU27095P/288		HP - Herpes, Entero, Parecho, Adeno VIRUS - STEP 2	AU27095	288	TEST
AU87095	New	UP - Herpes, Entero, Parecho, Adeno virus e Sifilide (12) - pannello 10+2	AU87095		
AU87095S/96	New	UP - Herpes, Entero, Parecho, Adeno virus e Sifilide (12) - STEP 1	AU87095	96	TEST
AU87095P/288	New	UP - Herpes, Entero, Parecho, Adeno virus e Sifilide (12) - STEP 2	AU87095	288	TEST
AU80081	New	UP - SARS-CoV-2, Influenza e RSV (8) - pannello 6+2	AU80081		
AU80081S/96	New	UP - SARS-CoV-2, Influenza e RSV (8) - STEP 1	AU80081	96	TEST
AU80081P/288	New	UP - SARS-CoV-2, Influenza e RSV (8) - STEP 2	AU80081	288	TEST
AU20602		HP - Virus Respiratori - pannello 14+2	AU20602		
AU20602S/96		HP - Virus Respiratori - STEP 1	AU20602	96	TEST
AU20602P/288		HP - Virus Respiratori - STEP 2	AU20602	288	TEST
AU20612		HP - Patogeni Respiratori B - pannello 14+2	AU20612		
AU20612S/96		HP - Patogeni Respiratori B - STEP 1	AU20612	96	TEST
AU20612P/288		HP - Patogeni Respiratori B - STEP 2	AU20612	288	TEST
AU20613		HP - Patogeni Respiratori C - pannello 14+2	AU20613		
AU20613S/96		HP - Patogeni Respiratori C - STEP 1	AU20613	96	TEST
AU20613P/288		HP - Patogeni Respiratori C - STEP 2	AU20613	288	TEST
AU20632		HP - Polmoniti Atipiche - pannello 6+2	AU20632		
AU20632S/96		HP - Polmoniti Atipiche - STEP 1	AU20632	96	TEST
AU20632P/288		HP - Polmoniti Atipiche - STEP 2	AU20632	288	TEST
AU80617	New	UP - Patogeni respiratori (24) - pannello 22+2	AU80617		
AU80617S/96	New	UP - Patogeni respiratori (24) - STEP 1	AU80617	96	TEST
AU80617P/288	New	UP - Patogeni respiratori (24) - STEP 2	AU80617	288	TEST
AU80618	New	UP - Virus Respiratori (12) - pannello 10+2	AU80618		
AU80618S/96	New	UP - Virus Respiratori (12) - STEP 1	AU80618	96	TEST
AU80618P/288	New	UP - Virus Respiratori (12) - STEP 2	AU80618	288	TEST
AU20631		HP - Pneumoniae - pannello 14+2	AU20631		
AU20631S/96		HP - Pneumoniae - STEP 1	AU20631	96	TEST
AU20631P/288		HP - Pneumoniae - STEP 2	AU20631	288	TEST
AU20616		HP - Patogeni delle Vie Respiratorie Superiori - pannello 14+2	AU20616		
AU20616S/96		HP - Patogeni delle Vie Respiratorie Superiori - STEP 1	AU20616	96	TEST
AU20616P/288		HP - Patogeni delle Vie Respiratorie Superiori - STEP 2	AU20616	288	TEST
AU87123	New	UP - P. Urogenitali + farmacoresistenze MG e NG - pannello 10+2	AU87123		
AU87123S/96	New	UP - P. Urogenitali + farmacoresistenze MG e NG - STEP1	AU87123	96	TEST
AU87123P/288	New	UP - P. Urogenitali + farmacoresistenze MG e NG - STEP2	AU87123	288	TEST
AU27112		HP - STI (Malattie Sessualmente Trasmesse) - pannello 14+2	AU27112		
AU27112S/96		HP - STI (Malattie Sessualmente Trasmesse) - STEP 1	AU27112	96	TEST
AU27112P/288		HP - STI (Malattie Sessualmente Trasmesse) - STEP 2	AU27112	288	TEST
AU87124		UP - Vaginiti e Vaginosi (12) - pannello 10+2	AU87124		
AU87124S/96		UP - Vaginiti e Vaginosi (12) - STEP 1	AU87124	96	TEST
AU87124P/288		UP - Vaginiti e Vaginosi (12) - STEP 2	AU87124	288	TEST
AU23201		HP - HPV alto rischio - pannello 7+1 (14 genotipi)	AU23201		
AU23201S/96		HP - HPV alto rischio - STEP 1	AU23201	96	TEST
AU23201P/288		HP - HPV alto rischio - STEP 2	AU23201	288	TEST
AU25021		HP - Parassiti - pannello 7+1	AU25021		
AU25021S/96		HP - Parassiti - STEP 1	AU25021	96	TEST
AU25021P/288		HP - Parassiti - STEP 2	AU25021	288	TEST
AU25037		HP - Enteriti Virali - pannello 7+1	AU25037		
AU25037S/96		HP - Enteriti Virali - STEP 1	AU25037	96	TEST
AU25037P/288		HP - Enteriti Virali - STEP 2	AU25037	288	TEST
AU25033		HP - Patogeni Fecali B - pannello 15+1	AU25033		
AU25033S/96		HP - Patogeni Fecali B - STEP 1	AU25033	96	TEST
AU25033P/288		HP - Patogeni Fecali B - STEP 2	AU25033	288	TEST
AU25039		HP - Patogeni Fecali M - pannello 15+1	AU25039		
AU25039S/96		HP - Patogeni Fecali M - STEP 1	AU25039	96	TEST
AU25039P/288		HP - Patogeni Fecali M - STEP 2	AU25039	288	TEST
AU25041		HP - Patogeni Fecali e Parassiti (12) - pannello 10+2	AU25041		
AU25041S/96		HP - Patogeni Fecali e Parassiti (12) - STEP 1	AU25041	96	TEST
AU25041P/288		HP - Patogeni Fecali e Parassiti (12) - STEP 2	AU25041	288	TEST
AU21093		HP - Beta Lattamasi ESBL - pannello 15+1	AU21093		
AU21093S/96		HP - Beta Lattamasi ESBL - STEP 1	AU21093	96	TEST
AU21093P/288		HP - Beta Lattamasi ESBL - STEP 2	AU21093	288	TEST
AU21098		HP - Farmacoresistenze CRE - pannello 14+2	AU21098		
AU21098S/96		HP - Farmacoresistenze CRE - STEP 1	AU21098	96	TEST
AU21098P/288		HP - Farmacoresistenze CRE - STEP 2	AU21098	288	TEST
AU21099		HP - Farmacoresistenze CRE EU - pannello 15+1	AU21099		
AU21099S/96		HP - Farmacoresistenze CRE EU - STEP 1	AU21099	96	TEST
AU21099P/288		HP - Farmacoresistenze CRE EU - STEP 2	AU21099	288	TEST
AU81099	New	UP - CRE (24) - pannello 23+1	AU81099		
AU81099S/96	New	UP - CRE (24) - STEP 1	AU81099	96	TEST
AU81099P/288	New	UP - CRE (24) - STEP 2	AU81099	288	TEST



Codice	Novità	Descrizione	Composizione	Conf.	U.M.
AU21341		HP - Tipizzazione degli Stafilococchi - pannello 6+2	AU21341		
AU21341S/96		HP - Tipizzazione degli Stafilococchi - STEP 1	AU21341	96	TEST
AU21341P/288		HP - Tipizzazione degli Stafilococchi - STEP 2	AU21341	288	TEST
AU84115	New	UP - Dermatofiti ed altri Funghi - pannello 11+1	AU84115		
AU84115S/96	New	UP - Dermatofiti ed altri Funghi - STEP 1	AU84115	96	TEST
AU84115P/288	New	UP - Dermatofiti ed altri Funghi - STEP 2	AU84115	288	TEST
Sistemi e Strumenti					
CU91501		Sistema High-Plex (comprensivo di MT-Robot, MT-Analyser 384-well, Computer, Centrifuga)	High-Plex	1	NR
CU90500		MT- Robot	.	1	NR
CU90509		MT-Analyser 384-well	.	1	NR
CU9042		Centrifuga per CORE-PlexTM	.	1	NR
CU94510		Centrifuga per Mastermix in Cartuccia	.	1	NR
CU94601		Sistema Ultraplex 3 (comprensivo di Robot, 2 MT-Analyser 384-well, Computer, Centrifuga)	UltraPlex 3	1	NR
CU90509		MT-Analyser 384-well	.	2	NR
CU9042		Centrifuga per CORE-PlexTM	.	1	NR
CU93100		Sistema di Estrazione MT-PREP	MT-Prep	1	NR
CU93600		Estrattore di acidi nucleici MT-Prep XL System	.	1	NR
Controlli positivi					
FU91081/10		Controllo POSITIVO per Patogeni CSF	.	10	PZ
FU91011/10		Controllo POSITIVO per Patogeni Respiratori	.	10	PZ
FU91071/10		Controllo POSITIVO per Polmoniti Atipiche	.	10	PZ
FU91021/10		Controllo POSITIVO per Patogeni STI	.	10	PZ
FU91191/10		Controllo POSITIVO per HPV	.	10	PZ
FU91031/10		Controllo POSITIVO per Patogeni Gastrointestinali	.	10	PZ
FU91151/10		Controllo POSITIVO per Sepsi e Farmacoresistenze	.	10	PZ
FU91091/10		Controllo POSITIVO per Identificazione Funghi (dalla VER. 3)	.	10	PZ
Reagenti (MasterMix e Reservoir)					
BU40331RNA/80		ML-RNA Mastermix in Cartuccia	.	80	TEST
BU40341RNA/80		MD-RNA Mastermix in Cartuccia	.	80	TEST
BU40241DNA/80		MD-DNA Mastermix in Cartuccia	.	80	TEST
BU40231DNA/80		ML-DNA Mastermix in Cartuccia	.	80	TEST
BU40521RNA/384	New	MD-RNA Mastermix Reservoir per Ultraplex3	.	384	TEST
BU40531RNA/384	New	ML-RNA Mastermix Reservoir per Ultraplex3	.	384	TEST
BU40421DNA/384	New	MD-DNA Mastermix Reservoir per Ultraplex3	.	384	TEST
BU40431DNA/384	New	ML-DNA Mastermix Reservoir per Ultraplex3	.	384	TEST
Consumabili ed Accessori					
EU93250/960		PUNTALI 100ul per robot sistemi Multiplex	.	960	PZ
EU93250/96		PUNTALI 100ul per robot sistemi Multiplex	.	96	PZ
EU90020/12		Piastre per diluizione Sistemi AusDiagnostics	.	12	PZ
EA155/100		Pellicole sigillanti per piastra 384 pozzetti	.	100	PZ
BU90210/200		Buffer per tampone di prelievo 2 ml	.	200	PZ
BU90220/200		Buffer per tampone di prelievo 0,5 ml	.	200	PZ
EA232/500		PROVETTE 2ml (vuote) per diluizione Sistemi MP AusDiagnostics	.	500	PZ
EA232/100		PROVETTE 2ml (vuote) per diluizione Sistemi MP AusDiagnostics	.	100	PZ
EA233/500		TAPPI A VITE TRASPARENTI x EA232/500	.	500	PZ
EA233/100		TAPPI A VITE TRASPARENTI x EA232/100	.	100	PZ
CU90530		Computer per sistemi CORE-Plex™	.	1	NR
CU9043		Monitor per sistemi CORE-Plex™	.	1	NR
DA220	New	Barcode Reader a pistola USB/bluetooth per 1D/2D	.	1	NR
AU93010/48		Estrazione di acidi nucleici (Viral/Pathogen Kit B) per MT-PREP	.	48	TEST
EU94503/100		Sacchetti per lo smaltimento dei puntali (100) per Ultraplex 3 (380x510x50um)	.	100	PZ
EU93609/3840		PUNTALI CORE MT-Prep XL da 1 ml - Standard nero conduttivo	.	3840	PZ
EU93608/50		Piastre Deep Weel 96 per MT-Prep XL KF	.	50	PZ
EU93615/1		Vaschetta per reagenti MT-Prep XL 60 ml	.	28	PZ
EU93606/100		Copri magneti da 96 per MT-Prep XL KF	.	100	PZ
AU93610/384		Estrazione di acidi nucleici DNA/RNA per MT-PREP XL	.	384	TEST
EU93061/2304	New	PUNTALI 50 µL conduttivi per Ultraplex 3, (T-Hanging-114)	.	2304	TEST
EU93062/2304	New	PUNTALI 200 µL conduttivi per Ultraplex 3, (T-Hanging-114)	.	2304	TEST
EU93604/2304	New	PUNTALI 50 µL conduttivi per Ultraplex 3, (E-Hanging-114)	.	2304	TEST
EU93605/2304	New	PUNTALI 200 µL conduttivi per Ultraplex 3 (E-Hanging)	.	2304	TEST

codice	BU40231DNA/80	BU40241DNA/80	BU40331RNA/80	BU40341RNA/80	BU40421DNA/384	BU40431DNA/384	BU40521RNA/384	BU40531RNA/384		FU91011/10	FU91021/10	FU91031/10	FU91071/10	FU91081/10	FU91091/10	FU91151/10	FU91191/10
	AU20602			x							x						
AU20612			x							x							
AU20613			x							x							
AU20616			x							x							
AU20631	x											x					
AU20632		x										x					
AU21093	x															x	
AU21098	x															x	
AU21099	x															x	
AU21341		x														x	
AU23201		x															x
AU25021		x										x					
AU25033			x									x					
AU25037				x								x					
AU25039			x									x					
AU25041	x											x					
AU27050			x											x			
AU27095			x											x			
AU27112	x										x						
AU80081				x				x		x							
AU80617			x					x		x							
AU80618			x					x		x							
AU81099	x				x											x	
AU84115	x				x										x		
AU87095			(x)					x						x			
AU87123	x				x						x						
AU87124	x				x						x						
MasterMix in Cartuccia					Reservoir				Controlli								
High-plex					Ultraplex 3												

