



Untersuchungsspektrum Infektionsserologische Parameter in der Molekularpathologie:

HPV Easy typing (Fa. AID GmbH)

Einzelnachweis der HPV-Typen 16, 18 45, 6 und 11 sowie Gruppennachweis der 30er und 50er Typen

STD (Fa. AID GmbH)

Nachweis von HPV (mit Differenzierung High Risk vs. Low Risk), HSV 1 & 2, Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Treponema pallidum.

STI (Fa. Aid GmbH)

Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Treponema pallidum. Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis, Haemophilus ducreyi und Gardnerella vaginalis

GenoType HelicoDR (Fa. Hain Lifescience GmbH)

H. pylori mit dem Nachweis von Resistenzen gegen Fluorchinolone und Clarithromycin

micro-IDent® plus11 (Fa. Hain Lifescience GmbH)

Nachweis von 11 Markerkeime aus subgingivalen Plaqueproben: Aggregatibacter actinomycetemcomitans, Porphyromonas gingivalis, Prevotella intermedia, Tannerella forsythia, Treponema denticola, Parvimonas micra, Fusobacterium nucleatum / periodonticum, Campylobacter rectus, Eubacterium nodatum, Eikenella corrodens, capnocytophaga spp.

FluoroType® MTB (Fa. Hain Lifescience GmbH)

Nachweis von Erregern des Mycobacterium tuberculosis (MTB)-Komplexes:

M. tuberculosis, M. africanum, M. bovis subsp. bovis, M. bovis subsp. caprae, M. bovis BCG, M. canettii, M. microti und M. pinnipedii



artus CMV RG PCR Kit (Fa. Qiagen GmbH),

(aktuell erfolgt Umstellung auf GeneProof™ Cytomegalovirus (CMV) PCR Kit, Fa. EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG)

Nachweis des Cytomegalovirus (CMV; Human beta herpesvirus 5)

artus EBV RG PCR Kit (Fa. Qiagen GmbH),

(aktuell erfolgt Umstellung auf GeneProof™ Epstein-Barr Virus (EBV) PCR Kit, Fa. EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG)

Nachweis des Epstein-Barr Virus (EBV; Human herpesvirus 4)

artus VZV RG PCR Kit (Fa. Qiagen GmbH),

(aktuell erfolgt Umstellung auf Varicella-Zoster Virus (VZV) PCR Kit, Fa. EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG)

Nachweis des Varicella-Zoster Virus (VZV)

VisionArray Fungi Chip (Fa. Zytomed Systems)

Nachweis von 30 verschiedenen humanpathogenen Pilzen:

Aspergillus flavus, Aspergillus fumigatus, Pichia norvegensis, Aspergillus nidulans/quadrilineatus, Wickerhamomyces anomalus, Aspergillus niger, Cryptococcus neoformans, Aspergillus terreus, Fusarium spp, Aspergillus versicolor, Lichtheimia corymbifera, Candida albicans, Mucor spp, Candida auris, Paecilomyces variotii, Candida dubliniensis, Pneumocystis jirovecii, Candida parapsilosis, Purpureocillium lilacinum, Candida tropicalis, Rhizomucor pusillus, Clavispora lusitaniae, Rhizopus spp, Kluyveromyces marxianus, Scedosporium spp, Meyerozyma guilliermondii, Trichophyton/Microsporum, Nakaseomyces glabratus, Pichia fermentans, Pichia kudriavzevii