



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Bijlage bij accreditatie-certificaat
Annexe au certificat d'accréditation
Annex to the accreditation certificate
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

030-MED

EN ISO 15189:2012

Versie/Version/Fassung	12
Uitgiftedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum:	2016-05-04
Geldigheidsdatum / Date limite de validité / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2019-07-17

Nicole Meurée-Vanlaethem

Voorzitster van het Accreditatiebureau
La Présidente du Bureau d'Accréditation
Chair of the Accreditation Board
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

**De accreditatie werd uitgereikt aan/ L'accréditation est délivrée à/
The accreditation is granted to/ Die akkreditierung wurde erteilt für:**

**A.M.L. bvba
Emiel Vloorstraat, 9
2020 ANTWERPEN**

Accréditation
Service public fédéral Economie
P.M.E., Classes moyennes et Energie
Bd du Roi Albert II 16 - 1000 Bruxelles
Numéro d'entreprise : 0314.595.348

Accreditatie
Federale Overheidsdienst Economie
K.M.O., Middenstand en Energie
Koning Albert II-laan 16 - 1000 Brussel
Ondernemingsnummer : 0314.595.348

+32 2 277 54 34
belac@economie.fgov.be
www.belac.be

.be

BELAC

BELAC

BELAC

Test-code	Matrix	Test	Methode
Klinische biologie			
Humaan, Klinische Chemie			
	Serum, urine	Chloride	ISE Indirecte Potentiometrie; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum, urine	Fosfaat	Molybdaat UV-eindpunt 340/380 nm Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum, urine	Kalium	ISE Indirecte Potentiometrie; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum, urine	Calcium	VIS photometry - Arsenazo III dye-eindpunt 660/700 nm, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum, urine	Natrium	ISE Indirecte Potentiometrie; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum, urine	Magnesium	Xilydylblauw methode, colorimetrisch eindpunt 505 nm, Roche ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	Ijzer	Colorimetrisch eindpunt 604/660 nm, zonder deproteinisatie (Ferene), Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum, urine	Ureum	Urease/GLDH/NADH (UV) – kinetisch – 340/380 nm, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum, urine	Kreatinine	Jaffé kinetisch 500/572 nm - IDMS, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum, urine	Urinezuur	Uricase/PAP, colorimetrisch, 548/700 nm, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	Amylase	Enzymatisch colorimetrisch, Abbott CNPG3 substrate; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	CK	NAC/Enzymetisch-Kinetisch UV 340/416 nm, bij 37°C, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	Totaal eiwit	VIS photometry - Biureetmethode zonder blanco - eindpunt 572/660 nm, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	CRP	Immunoturbidimetrische methode, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	Cholesterol	Enzymatisch colorimetrisch eindpunt 500/660 nm (CHOD-PAP), Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	Triglyceriden	GPO kinetisch (VIS) eindpunt 500/660 nm, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	Directe bilirubine	Diazonium salt/diazonium ion with blank 548/604 nm, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS

Test-code	Matrix	Test	Methode
	Serum	Totaal bilirubine	Diazonium salt/diazonium ion with blank 548/604 nm, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	AST (GOT)	Enzymatisch-kinetisch UV 340/380 nm bij 37°C, Tris buffer, Abbott; Gemodificeerde IFCC-methode; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	ALT (GPT)	Enzymatisch-kinetisch UV 340/380 nm bij 37°C, Tris buffer, Abbott; gemodificeerde IFCC-methode; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	γGT	Enzymatisch-Kinetisch 416/660 nm – IFCC bij 37°C, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	Alkalische fosfatase	Para-nitrophenyl phosphate – 404/476 nm; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	LDH	Enzymatisch-Kinetisch UV 340/380 nm bij 37°C, Abbott; IFCC – LàP , ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Fluoride-plasma	Glucose	Hexokinase/G6P-DH methode, UV-test 340/380 nm, 37°C, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Urine	Glucose	Hexokinase/G6P-DH methode, UV-test 340/380 nm, 37°C, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	HDL-Cholesterol	Homogenous, accelerator selective detergent; enzymatische colorimetrische methode - Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Urine	Eiwit; kwantitatief	Benzethonium chloride – 404/700 nm, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	Lithium	colorimetrisch – 524/476 nm, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22200	Serum	Eiwitelektroforese	Capillaire elektroforese, Capillarys Sebia
	Urine, serum	Osmolaliteit	Vriespuntsverlaging; Osmo Station OM-6050 Arkray
	Urine	Urinestick (kwal)	Teststrook Iris Diagnostics Urine Chemistry Strips, Ichem VEMOCITY IQ200 Sprint
	Faeces	Occult bloed	Hemdetect-Test gebaseerd op Guaiac-test
	Faeces	Occult bloed	iFob met OC-Sensor gebaseerd op immunologische detectie humaan hemoglobine
	Serum	CK-MB Ferritine Foliumzuur PSA	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics

Test-code	Matrix	Test	Methode
		Vitamine B12	
	Serum	Vitamine A en E	HPLC-UV
Humaan, Hormonologie			
	EDTA-plasma	ACTH	IRMA; BRAHMS
	Serum	Aldosteron	RIA; Immunotech
	Serum	Cortisol	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
		T3	
		TSH	
		T3-vrij	
		T4-vrij	
	Serum	Gastrine	Chemi Luminiscent Immuno Assay(CLIA), Immulite
	Serum	C-peptide	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
		17-OH-Progesteron	RIA; Diasource
	Serum	hGH Groeihormoon	IRMA; Diasource
		Insuline	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
		Parathormoon (PTH)	IRMA; Diasource
	Serum	Thyroglobuline	Immunofluorescentie; Kryptor

Test-code	Matrix	Test	Methode
Klinische Biologie, Hormonologie			
	Serum	HCG	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
	Serum	Oestradiol	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
	Serum	Progesteron	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
	Serum	FSH	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
	Serum	LH	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
	Serum	Prolactine	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
	Serum	Testosteron	RIA (Radioimmuunassay)
	Serum	Vrij testosteron	Berekening
	Serum	Bioavailable testosteron	Berekening
	Serum	SHBG	IRMA, Zentech
	Serum	Pregnancy Associated Plasmaproteïne A in downscreening 1ste Trimester	Immunofluorescentie; Kryptor
	Serum	Free-b-HCG in downscreening 1ste Trimester	Immunofluorescentie; Kryptor
	Serum	(b-) Humaan Chorio Gonadotrophine in downscreening 2de Trimester	Immunofluorescentie; Kryptor
	Serum	a-foetoproteïne in downscreening 2de Trimester	Immunofluorescentie; Kryptor
	Serum	Vrij oestriol in downscreening 2de Trimester	RIA (Radioimmuunassay)
Humaan, TDM en Toxicologie			
	Serum	Carbamazepine	EIA; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	Digoxine	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
		Fenytoïne	
		Fenobarbital	
		Theophylline	
		Valproaat	
	Serum	25-OH-Vitamine D3	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
	Serum	Vrij b-hCG	IRMA Diasource
	Serum	α -foetoproteïne, tumormerker	Immunofluorescentie; Kryptor
		NSE	

Test-code	Matrix	Test	Methode
	Serum	CEA	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
		CA 125	
		CA 15.3	
		CA 19.9	
	Urine	Delta-aminolevulinezuur	HPLC-fluorescentie
	Urine	Meta/normetanefrine	HPLC-ECD
	Urine	Hippuurzuur	HPLC-UV
		2-Methylhippuurzuur	
		3-Methylhippuurzuur	
		4-Methylhippuurzuur	
	Serum	Amiodaron + desethylamiodaron	HPLC-UV
		Clozapine	
		Tricyclische antidepressiva: Nortriptyline, Amitriptyline, Desmethylclomipramine, Clomipramine	
	Serum	Lamotrigine	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie
	Urine	Catecholamines: Noradrenaline, adrenaline, dopamine	HPLC-ECD
	Urine, Serum	Aluminium	ICP-MS
	Urine, EDTA-volbloed	Arsen	ICP-MS
	EDTA-volbloed, urine	Cadmium	ICP-MS
	Urine, serum, EDTA-volbloed	Chroom	ICP-MS
	Urine, EDTA-volbloed	Kobalt	ICP-MS
	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, urine, serum	Koper	ICP-MS
	EDTA-volbloed, urine	Lood	ICP-MS
	EDTA-erythrocyten	Magnesium	ICP-MS
	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, urine, serum	Mangaan	ICP-MS
	Urine, serum	Nikkel	ICP-MS
	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, urine, serum	Selenium	ICP-MS

Test-code	Matrix	Test	Methode
	Urine, EDTA-volbloed	Thallium	ICP-MS
	Urine	Vanadium	ICP-MS
	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, urine, serum	Zink	ICP-MS
	Urine	Amfetamines, screening	Enzyme Immunoassay, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Urine	Cannabinoïden, screening	Enzyme Immunoassay, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Urine	Cocaïne, screening	Enzyme Immunoassay, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Urine	Methadone, screening	Enzyme Immunoassay, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Urine	Opiaten, screening	Enzyme Immunoassay, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Urine	Aceton	HS-GC-FID
	Urine	Cyclohexanol	HS-GC-FID
	Urine, fluoride-bloed	Ethanol	HS-GC-FID
	Urine	2-Hexanol	HS-GC-FID
	Urine	Isopropanol	HS-GC-FID
	Urine	Methanol	HS-GC-FID
	Urine	Amandelzuur	GC-FID
	Urine	O-Cresol	GC-FID
	Urine	Fenol	GC-FID
	Urine	Fluoride	GC-FID
	Urine	Fenylglyoxylzuur	GC-FID
	Urine	2,5 -Hexaandione	GC-FID
	Urine	Oxaalzuur	GC-FID
	Urine	Cannabinoïden, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie
	Urine	Amfetamine, bevestiging	GC-IT-MS
	Urine	Cocaïne, bevestiging	GC-IT-MS
	Urine	Methadon, bevestiging	GC-IT-MS
	Urine	Opiaten, bevestiging	GC-IT-MS
	Urine	confirmatie (kwantitatief) van 24 benzodiazepines	HPLC-TandemMS
	Urine, heparine-volbloed	Benzeen	HS-GC-MS
	Urine	Ethylmethylketon	HS-GC-MS
	Urine	Methyl-isobutylketon	HS-GC-FID
	Urine	Toxicologisch relevant Arseen Vanaf 16/2/15 opgesplitst in AsV, AsIII, DMA, MMA en Arsenobetaïne	LC- ICP - MS
	Urine, EDTA-volbloed	Kwik	ICP - MS

Test-code	Matrix	Test	Methode
HEMATOLOGIE			
Moleculaire biologie			
80810	EDTA-bloed citraat-bloed	Factor V Leiden mutatie	Extractie: Easy Mag Amplificatie: Real-time PCR op Lightcycler480, Kit Roche
80820	EDTA-bloed citraat-bloed	Factor II mutatie	Extractie: Easy Mag Amplificatie: Real-time PCR op Lightcycler480, Kit Roche
Humaan, Hematologie			
	EDTA-bloed	Witte bloedcellen	Flowcytometrie (voorwaartse en zijwaartse lichtverstrooiing); SYSMEX XE-2100
	EDTA-bloed	Witte bloedcellen differentiatie	Flowcytometrie (voorwaartse en zijwaartse lichtverstrooiing); Formules: May-Grünwald-Giemsakleuring SYSMEX XE-2100, Sysmex sp-100, Sysmex DM-96 Cellavision en microscopie
	EDTA-bloed	Rode bloedcellen	"Sheat flow" Impedantie (DC) (hydrodynamische focussing); Sysmex XE-2100
	EDTA-bloed	Hemoglobine	SLS-HB methode; colorimetrisch; Sysmex XE-2100
	EDTA-bloed	Hematocriet	"Sheat flow" Impedantie (DC) (hydrodynamische focussing); Sysmex XE-2100
	EDTA-bloed	MCV	"Sheat flow" Impedantie (DC) (hydrodynamische focussing); Sysmex XE-2100
	EDTA-bloed	MCH	Berekening
	EDTA-bloed	MCHC	Berekening
	EDTA-bloed	RDW	Berekening
	EDTA-bloed	Trombocyten	"Sheat flow" Impedantie (DC) (hydrodynamische focussing); Sysmex XE-2100; Flowcytometrie; Sysmex XE-2100
	EDTA-bloed	Sedimentatie rode bloedcellen	Sedimentatie automaat; Jo-plus (Alifax)
Humaan; Immunoematologie			
	Serum	Indirecte Coombs	Biorad gelsysteem; IH1000
	EDTA-bloed	Directe Coombs	Biorad gelsysteem; IH1000
	EDTA-bloed + serum	Bloedgroep ABO	Biorad gelsysteem; IH1000
	EDTA-bloed	Rhesusbepaling D	Biorad gelsysteem; IH1000
	EDTA-bloed	Rhesusformule	Biorad gelsysteem; IH1000
	Serum	Specifiek IgE	FEIA; UNICAP 1000
		Totaal IgE	
Humaan, Coagulatie			
21220	Citraat-plasma	APTT	Optische detectie van stolselvorming, Sysmex CS 5100

Test-code	Matrix	Test	Methode
21234	Citraat-plasma	PT	Optische detectie van stolselvorming, Sysmex CS 5100
21236	Citraat-plasma	INR	Deze analyse wordt berekend uit de PT (protrombinebepaling).
21250	Citraat-plasma	Fibrinogeen	Methode van Clauss, Sysmex CS 5100
Humaan, Serologie, Infectieuze serologie			
24552	Serum	CMV IgG	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24550	Serum	CMV IgM	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24492	Serum	HA IgG (Hepatitis A IgG antistof)	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24490	Serum	HA IgM (Hepatitis A IgM antistof)	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24476	Serum	HBcAs	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24472	Serum	HBeAg	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24474	Serum	HBeAs	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24470	Serum	HBsAg	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24480	Serum	HBsAs	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24500	Serum	HCV (Hepatitis C Antistoffen)	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24720	Serum	HIV-1,2 (Antigen + antistoffen)	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24562	Serum	Rubella IgG	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24560	Serum	Rubella IgM	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24620	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Bof IgM	ELISA; BEP 2000, Dade Behring
24622	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Bof IgG	ELISA; BEP 2000, Dade Behring
24192	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Helicobacter pylori IgG	ELISA; BEP 2000, Dade Behring
24660	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Herpes simplex IgM	ELISA; BEP 2000, Dade Behring
24662	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Herpes simplex IgG	ELISA; BEP 2000, Dade Behring
24585	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Herpes simplex type 1+2	Immunoblot; Euroblot Master, Euroimmun
24610	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Mazelen IgM	ELISA; BEP 2000, Dade Behring
24612	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Mazelen IgG	ELISA; BEP 2000, Dade Behring
24235	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Borrelia burgdorferi IgM	CLIA; Liaison, Diasorin

Test-code	Matrix	Test	Methode
24236	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Borrelia burgdorferi IgG	CLIA; Liaison, Diasorin
24510	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Mononucleose sneltest (Monospot)	Immunologische sneltest
24521	Serum	Epstein-Barr VCA IgM	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24525	Serum	Epstein-Barr VCA IgG	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24526	Serum	Epstein-Barr EBNA IgG	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24670	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Varicella zoster IgM	CLIA; Liaison, Diasorin
24672	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Varicella zoster IgG	CLIA; Liaison, Diasorin
24554	Serum	CMV IgM	ELISA; Vidas, bioMérieux
24557	Serum	CMV IgG aviditeit	ELISA; Vidas, bioMérieux
24556	Serum	CMV IgG	ELISA; Vidas, bioMérieux
24477	Serum, heparine-plasma	HBsAg	ELISA; Vidas, bioMérieux
24473	Serum, heparine-plasma	HBsAg bevestiging	ELISA; Vidas, bioMérieux
24483	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	HBcAs	ELISA; Vidas, bioMérieux
24504	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Hepatitis C antistoffen	ELISA; Vidas, bioMérieux
24569	Serum	Rubella IgM	ELISA; Vidas, bioMérieux
24243	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Borrelia IgM bevestiging	Immunoblot; Euroblot Master, Euroimmun
24244	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Borrelia IgG bevestiging	Immunoblot; Euroblot Master, Euroimmun

Test-code	Matrix	Test	Methode
Humaan, Serologie, niet-infectieuze serologie			
23140	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Antinucleaire antistoffen (ANA)	indirecte immunofluorescentie (HEp-2)
23143	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Antinucleaire antistoffen (ANA) patroon	indirecte immunofluorescentie (HEp-2)
23148	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Antinucleaire antistoffen (ANA) titer	indirecte immunofluorescentie (HEp-2)
	EDTA-bloed	B lymfocyten (CD19%)	Flowcytometrie; Cytomics FC500 van Beckman
	EDTA-bloed	B lymfocyten absoluut	Flowcytometrie; dual platform: Cytomics FC500 van Beckman en XE-2100 van Sysmex
	EDTA-bloed	T lymfocyten (CD3%)	Flowcytometrie; Cytomics FC500 van Beckman
	EDTA-bloed	T lymfocyten absoluut	Flowcytometrie; dual platform: Cytomics FC500 van Beckman en XE-2100 van Sysmex
	EDTA-bloed	CD4 T helper %	Flowcytometrie; Cytomics FC500 van Beckman
	EDTA-bloed	CD4 T helper absoluut	Flowcytometrie; dual platform: Cytomics FC500 van Beckman en XE-2100 van Sysmex
	EDTA-bloed	CD8 T cytotox %	Flowcytometrie; Cytomics FC500 van Beckman
	EDTA-bloed	CD8 T cytotox absoluut	Flowcytometrie; dual platform: Cytomics FC500 van Beckman en XE-2100 van Sysmex
	EDTA-bloed	CD4/CD8 ratio	Flowcytometrie; Cytomics FC500 van Beckman
	EDTA-bloed	NK cellen (CD16/CD56 %)	Flowcytometrie; Cytomics FC500 van Beckman
	EDTA-bloed	NK cellen absoluut	Flowcytometrie; dual platform: Cytomics FC500 van Beckman en XE-2100 van Sysmex
	EDTA-bloed	HLA-B27	Flowcytometrie; Cytomics FC500 van Beckman
	Serum	anti-TPO (Microsomiale) antistoffen	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
	Serum	Thyroglobuline antistoffen	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
	Serum	TSI (LATS-factor)	Chemi Luminiscent Immuno Assay (CLIA), Immulite

Test-code	Matrix	Test	Methode
Humaan, Microbiologie			
	Urine	Gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	Enterobacteriaceae: CPS, oxidase, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS Non-fermenters: CPS, oxidase, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS, Vitek MS Staphylococcen: CPS, katalase, coagulase, latexagglutinatie(Pastorex Staph plus), VITEK AST, Vitek GP, Vitek MS Strep. b-hemolytisch: CPS, katalase, agglutinatie (PathoDx) , Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS Enterococcen: CPS, katalase, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS Andere: CPS, bloedplaat, MSA, oxidase, katalase, mobiliteit, Coagulase, agglutinatietesten (PathoDx Pastorex Staph plus), Vitek GN, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS
	urine	Mycobacteriën: rechtstreeks onderzoek, Ziehl-Neelsen kleuring, cultuur	Bactec MGIT 320, RAL-stainer
	urine	Ureaplasma urealyticum: telling, identificatie, antibiogram	Mycoview Screening-kit (Zeakon Diagnostics)
	urine	Mycoplasma hominis: telling, identificatie, antibiogram	Mycoview Screening-kit (Zeakon Diagnostics)
	Faeces	Gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	Salmonella species: XLD, seleniet, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS Serologische typering, Vitek GN , Vitek AST, Vitek MS Shigella species: XLD, seleniet, Previcolor 2, Vitek GN , Vitek AST Serologische typering, Vitek GN , Vitek AST, Vitek MS Yersinia species: CIN-agar, XLD, Previcolor 2, Vitek GN , Vitek AST, Vitek MS Serologische typering, Vitek GN , Vitek AST, Vitek MS Campylobacter: Campyloset agar, XLD, oxidase, katalase, Previcolor 2, Vitek MS , Kirby-Bauer
	Faeces	Clostridium difficile (GDH) Ag	snelle immunoassay (TechLab® C.DIFF QUIK CHEK COMPLETE®, Alere Health).
	Faeces	Clostridium difficile toxines (A en B)	snelle immunoassay (TechLab® C.DIFF QUIK CHEK COMPLETE®, Alere Health).
	Faeces	Vibrio species*: rechtstreeks onderzoek, gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	Mc Conkey, oxidase, Previcolor 2, Vitek GN, Kirby Bauer

Test-code	Matrix	Test	Methode
	Faeces	Aeromonas hydrophila*: rechtstreeks onderzoek, gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling; *= <u>enkel op aanvraag</u>	Mc Conkey, oxidase, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS
	Sputum	Gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	Strep.pyogenes: Bloedplaat, hemolyse, katalase, agglutinatietest (PathoDx), Previcolor 2, Vitek AST, Vitek MS
			Strep.b-hemolytisch: Bloedplaat, hemolyse, katalase, agglutinatietest (PathoDx), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS
			Strep.pneumoniae: Bloedplaat, katalase, kolonieaspect, agglutinatie (Slidex pneumokit , BioMérieux), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS.
			H.influenzae: Chocoladeplaat, Mueller-Hintonplaat met XV, V en X, schijfjes, API NH, beta-lactamase, Previcolor 2, ATB Haemo EU, Vitek MS
			N.gonorrhoeae: Chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, API NH, beta-lactamase, Vitek MS
			Enterobacteriaceae: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS
			Non-fermenters: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, mobiliteit, Previcolor 2, GN, Vitek AST, Vitek MS
			Staph.aureus: MSA, bloedplaat, gramkleuring, katalase, coagulase, agglutinatie (Pastorex , Staph plus), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS
	Sputum	Gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	Andere: MSA, Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, katalase, coagulase, mobiliteit, Agglutinatie (PathoDx, Pastorex Staph plus), Previcolor 2, Vitek GN, Vitek GP, API NH, Vitek AST, Vitek MS, ATB Haemo EU.
	Sputum	N.meningitidis: cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	N.meningitidis Chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, API NH, betalactamase
	Sputum	Mycobacteriën: rechtstreeks onderzoek, Z-N kleuring, cultuur	Bactec MGIT 320, RAL-stainer
	Etter	Gramkleuring, cultuur (aëroob, anaëroob), identificatie, gevoeligheids-bepaling	Staphylococcen: MSA, bloedplaat, katalase, coagulase, agglutinatie (Pastorex Staph plus), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS.

Test-code	Matrix	Test	Methode
			Strep.b-hemolytisch: Bloedplaat, katalase, agglutinatietesten (PathoDx), Previcolor 2, Vitek GP/Strep, Vitek, Vitek AST, Vitek MS
			Enterococcon: Bloedplaat, katalase, Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS
			Enterobacteriaceae: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS
			Non-fermenters: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, mobiliteit, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS
			Neisseriaceae: Chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, Previcolor 2, API NH, beta-lactamase, Vitek MS
			Anaëroben: Anaerobe bloedplaat, thioglycolaat, oxidase, katalase, Previcolor 2, Rapid 32A, Vitek MS
			Andere: Bloedplaat aeroob/ anaeroob, thioglycolaat, MSA, Mc Conkey, oxidase, Katalase, mobiliteit, coag. bacitracine, agglutinatietesten (PathoDx, Pastorex Staph plus), geur, Previcolor 2, Vitek GP, Vitek GN, API Listeria, API Campy, - API Coryne, Kirby-Bauer, ATB Haemo EU, Vitek AST, Vitek MS.
	Etter	Mycobacteriën: Z-N kleuring, cultuur	Bactec MGIT 320, RAL-stainer
	Keelwisser	Gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	Strep.pyogenes: Bloedplaat, hemolyse, katalase, aggl.test (PathoDx), Previcolor 2, Vitek MS
			Strep.b-hemolytisch: Bloedplaat, hemolyse, katalase, aggl.test (PathoDx), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek MS
			Strep.pneumoniae: Bloedplaat, katalase, kolonieaspect, agglutinatie (Slidex pneumokit BioMérieux), Previcolor 2, GP, Vitek 2 AST, Vitek MS.

Test-code	Matrix	Test	Methode
	Keelwisser	Gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	H.influenzae: Chocoladeplaat, Mueller-Hintonplaat met XV, V en X, schijfjes, API NH, beta-lactamase, Previcolor 2, ATB Haemo EU, Vitek MS
			N.gonorrhoeae: Chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, Previcolor 2, API NH, beta-lactamase, Vitek MS
			Enterobacteriaceae: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS
			Non-fermenters: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, mobiliteit, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek 2 AST, Vitek MS
			Staph.aureus:, MSA, bloedplaat, gramkleuring, katalase, coagulase, agglutinatie (Pastorex Staph plus), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek2 AST, Vitek MS
			Andere MSA, Mc Conkey, bloedplaat, chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, coagulase, mobiliteit, Agglutinatie (PathoDx, Pastorex Staph plus), Previcolor 2, Vitek GPI, Vitek GN, API NH, API Coryne, Vitek GN, Kirby-Bauer, ATB Haemo EU, Vitek 2 AST, Vitek MS
	Keelwisser	N.meningitidis: cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	Chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, API NH, beta-lactamase, Vitek MS
	Keelwisser	Directe antigeentest Strep.pyogenes	QuickVue Dipstick Strep A test

Test-code	Matrix	Test	Methode
	Sperma	Gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	Staphylococcen: MSA, bloedplaat, katalase, coagulase, agglutinatie (Pastorex Staph plus), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS
			Strep.b-hemolytisch: Bloedplaat, hemolyse, katalase, agglutinatie-testen (PathoDx), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS
			Enterococcen: Bloedplaat, katalase, Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS
			Enterobacteriaceae: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS
			Non-fermenters: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, mobiliteit, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS
			Neisseriaceae: Chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, Previcolor 2, API NH, beta-lactamase, Vitek MS
			Andere Bloedplaat: aerob, thioglycolaat, MSA, Mc Conkey, oxidase, katalase, mobiliteit, coagulase, agglutinatie-testen (PathoDx Pastorex Staph plus), geur, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek GP, API ID 32 GN, API Coryne, API Listeria, Vitek AST, Vitek MS, ATB Haemo EU, API NH.
	sperma	Ureaplasma urealyticum: telling, cultuur, identificatie, gevoeligheids-bepaling	Mycoview Screening-kit (Zeakon Diagnostics)
	Sperma	Mycoplasma hominis: telling, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	Mycoview Screening-kit (Zeakon Diagnostics)

Test-code	Matrix	Test	Methode
	Vaginaal, Cervicaal, urethraal	Rechtstreeks onderzoek, gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	N.gonorrhoeae: Chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, Previcolor 2, API NH, beta-lactamase, Vitek MS
			Staph.aureus: MSA, bloedplaat, katalase, coagulase, agglutinatie (Pastorex Staph plus), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS
			Strep.agalactiae: (GBS) Bloedplaat, hemolyse, katalase, agglutinatietest (PathoDX), Vitek GPI, Vitek AST, Vitek MS, Brilliance GBS
			Strep.b-hemolytisch: Bloedplaat, hemolyse, katalase, agglutinatie-testen (PathoDx), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS
			Enterococcon: Bloedplaat, katalase, Previcolor 2, Vitek GPI, Vitek AST, Vitek MS
			Enterobacteriaceae: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS
			Non-fermenters: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, mobiliteit, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS
			Andere Bloedplaat, MSA, Mc Conkey, chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, coagulase, mobiliteit, Kligler, agglutinatietesten (PathoDx, Pastorex Staph plus), Previcolor 2, Vitek GN, Vitek GP, API Listeria, API Coryne, Vitek AST, Vitek MS, Kirby-Bauer, ATB Haemo EU.
		Gardnerella vaginalis: opsporen	Gramkleuring met Previcolor 2
		Mobiluncus: opsporen	Gramkleuring met Previcolor 2
		Ureaplasma urealyticum: telling, identificatie, antibiogram	Mycoview Screening-kit (Zeakon Diagnostics)
		Mycoplasma hominis: telling, identificatie, antibiogram	Mycoview Screening-kit (Zeakon Diagnostics)
	Recto-vaginaal	GBS screening	Voor en na aanrijking (LIM broth) op Brilliance GBS
	Urine	Sediment	IRIS iQ 200 Sprint
	Faeces	Parasieten	Macroscopisch onderzoek, rechtstreeks onderzoek na kleuring met lugol, onderzoek na concentratie via FPC-techniek (Fecal Parasite Concentrator-Evergreen®).
	Faeces	Cryptosporidium	Microscopisch onderz. Faeces uitstrijk,na concentratie gekleurd volgens koude Ziehl-Neelsen
	Neus, keel, perineum, etter	MRSA screening	Identificatie op Brilliance MRSA2 agar na aanrijking + bevestiging van PBP variant met PBP2' testkit.
	Faeces	Rotavirus: opsporen	Rota-strip (immunochrom.test) Coris
	Faeces	Adenovirus: opsporen	Adeno-strip (immunochrom.test) Coris
	Huid, nagels,	Dermatofieten	Rechtstreeks onderzoek (KOH), Sabouraud chloramfenicol met en zonder actidione, morfologie van de sporen

Test-code	Matrix	Test	Methode
	Haar	Dermatofieten	Rechtstreeks onderzoek (Chlorolactophenol), Sabouraud chloramfenicol met en zonder actidione, morfologie van de sporen
	Huid, nagels	Gist	Microscopisch onderzoek (KOH), Sabouraud met chloramfenicol, morfologie van de sporen, CAN2, API ID 32C
	Haar	Gist	Microscopisch onderzoek (chlorolactophenol), Sabouraud met chloramfenicol, morfologie van de sporen, CAB2, API ID 32C
	Diverse monsters	Gist en schimmels	Microscopisch onderzoek, gramkleuring, Sabouraud chloramfenicol zonder actidione, geur, CAN2, API ID 32C
Moleculaire microbiologie			
	cervicaal en/of vaginaal materiaal	HPV E6/E7/L1 DNA detectie: extended quantitative typing: HPV 6, HPV 11, HPV 16, HPV 18, HPV 31, HPV 33, HPV 35, HPV 39, HPV 45, HPV 51, HPV 52, HPV 53, HPV 56, HPV 58, HPV 59, HPV 66, HPV 67, HPV 68	Magnetische beads-extractie mbv Genfind DNA extraction kit op Cervista STS-MTA (Hologic) Realtime PCR mbv Janus (Perkin Elmer) en LightCycler480 (Roche)
29810	cervicaal en/of vaginaal materiaal	HPV E6/E7/L1 DNA detectie	Magnetische beads-extractie mbv Genfind DNA extraction kit op Cervista STS-MTA (Hologic) Realtime PCR mbv Janus (Perkin Elmer) en LightCycler480 (Roche)
	cervicaal en/of vaginaal materiaal	hrHPV L1 DNA detectie: limited typing HPV 16, HPV 18, andere hrHPV	Extractie en Real-time PCR op Abbott M2000 systeem, kit Abbott RealTime High Risk HPV
	genitale wissers, urine	Neisseria gonorrhoeae	Extractie en Real-time PCR op Abbott M2000 systeem, kit Abbott RealTime CT/NG
	genitale wissers, urine	Chlamydia trachomatis	Extractie en Real-time PCR op Abbott M2000 systeem, kit Abbott RealTime CT/NG
80680	Plasma	Hepatitis B kwantitatief	Extractie en Real-time PCR op Abbott M2000 systeem, kit Abbott RealTime HBV
80580	Serum, plasma	Hepatitis C kwantitatief	Extractie en Real-time PCR op Abbott M2000 systeem, kit Abbott RealTime HCV
80540	Serum, plasma	Hepatitis C kwalitatief	Extractie en Real-time PCR op Abbott M2000 systeem, kit Abbott RealTime HCV
80620	Serum, plasma	Hepatitis C genotypering	Extractie: Easy Mag Biomérieux Amplificatie: Real-time PCR op Abbott M2000RT, Kit Abbott RealTime HCV genotype II
ANATOMOPATHOLOGIE			

Test-code	Matrix	Test	Methode
90000	Cervicovaginale afname	Cervixcytologie - Opsporen neoplastische cellen	PAP, dunne laag cytologie : Computergestuurde screening m.b.v. T5000 autoloader, Sakura tissue-tek Prisma en Film, Image processor en Review Scope.
90001	Weefsel Humaan	Histologie: Aan de hand van de cel- en weefselmorfologie opsporen van ziekteprocessen	Vervaardigen van coupes HE kleuring Eventueel gevolgd door Giemsa en/of PAS- en/of APAS- kleuring Lichtmicroscopisch onderzoek
90260	Weefsel	Fluorescente In Situ Hybridisatie: Opsporen van HER2/neu genamplificatie voor therapiekeuze bij mammacarcinoom in de diagnostische investigatiefase	Meetprincipe: Directe fluorescentie in situ hybridisatie (FISH) mbv HER2 FISH pharmDxTM kit(Dako) Apparatuur: Hybridizer en Fluorescentiemicroscop
90004	Weefsel	Immunohistochemie: Opsporen van proteïne-expressie van verschillende genen	Meetprincipe: Immunohistochemische kleuring mbv Envision FlexTM detectie systeem (Dako) Apparatuur: PTLink, autostainerLink DAKO en lichtmicroscop
Reproductieve geneeskunde			
Klinische Biologie, Andrologie			
	Sperma	aantal	Microscopische telling in telkamer (Fuchs Rosenthal) (WHO-methode 2010)
	Sperma	motiliteit	Microscopisch onderzoek (WHO-methode 2010)
	Sperma	morfologie	Microscopische telling na Papanicolaou-kleuring