



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

EA MLA Signatory

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

# 030-MED

EN ISO 15189:2012

Versie / Version / Version / Fassung	17
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2021-03-22 - 2024-07-16

### Maureen Logghe

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. bv**  
**Emiel Vloorsstraat 9**  
**2020 Antwerpen**

Activiteitencentra / Sites d'activités / Sites of activities / Standorte mit aktivitäten:

Desguinlei - centraal labo	Emiel Vloorsstraat 9 2020 Antwerpen
----------------------------	--

Interne testcode	Matrix	Gemeten parameter/ eigenschap	Analysemethode/meetprincipe inclusief apparatuur en/of gebruikte kit
<b>Klinische chemie</b>			
<b>Biochemie</b>			
	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
	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 – LâP , 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
26596	Urine	Osmolaliteit	Vriespuntsverlaging; Osmo Station OM-6050 Arkray
22070	Serum	Osmolaliteit	Vriespuntsverlaging; Osmo Station OM-6050 Arkray
26568	Urine	Urinstick (kwal)	Teststrook Dirui FUS3000 plus
28311	Feces	Occult Blood	iFob met OC-Sensor gebaseerd op immunologische detectie humaan hemoglobine

	Serum	CK-MB	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
		Ferritine	
		Foliumzuur	
		Vitamine B12	
	Serum	Vitamine A en E	HPLC-UV
	EDTA volbloed	Vitamine B1 en B6	HPLC-Tandem MS
<b>Niet-infectieuze serologie</b>			
	Serum	Specifiek IgE	FEIA; UNICAP 1000
		Totaal IgE	
<b>Hormonologie</b>			
	EDTA-plasma	ACTH	Chemi Luminiscent Immuno Assay (CLIA), Immulite
	Serum	Aldosteron	Chemi Luminescent Immuno Assay (CLIA) Liaison XL, Diasorin
	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	Chemi Luminiscent Immuno Assay(CLIA), Immulite
		Insuline	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
		Parathormoon (PTH)	Chemiluminescence Microparticle Immuno Assay (CMIA), Architect i2000sr - Abbott Diagnostics

24939	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Thyroglobuline	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas e 411
	Serum	25-OH-Vitamine D3	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
25117	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Calcitonine	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas e 411
	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	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
	Serum	Vrij testosteron	Berekening
	Serum	Bioavailable testosteron	Berekening
	Serum	SHBG	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
25049	Serum, heparine-plasma	Anti-Müllerian Hormone (AMH)	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas e 411
34387	Serum	PIGF	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas e 411
34388	Serum	sFlt-1	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas e 411
	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)
	Serum	Vrij b-hCG	IRMA Diasource
	Urine	Metanefrine, normetanefrine, 3-methoxytyramine	HPLC-Tandem-MS
	urine	VMA, HVA, 5-HIAA	HPLC Tandem MS
	Urine	Catecholamines: Noradrenaline, adrenaline, dopamine	HPLC Tandem MS
<b>Toxicologie en therapeutische drugmonitoring</b>			
	Serum	Carbamazepine	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
	Serum	Digoxine	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
		Fenytoïne	
		Fenobarbital	
		Theophylline	
		Valproaat	
	Urine	Delta-aminolevulinezuur	HPLC-Tandem MS
	Urine	Hippuurzuur	HPLC-UV
		2-Methylhippuurzuur	
		3-Methylhippuurzuur	
		4-Methylhippuurzuur	
	urine, serum	Methylmalonzuur, muconzuur	HPLC Tandem MS
	serum	CDT	HPLC-UV
	serum	Amiodaron, desethylamiodaron	HPLC Tandem MS

	Serum	Clozapine, desmethylozapine	HPLC Tandem MS
		Tricyclische antidepressiva: Nortriptyline, Amitriptyline, Desmethylclomipramine, Clomipramine	
	Serum	Lamotrigine	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie
	Urine, Serum	Aluminium	ICP-MS
	Urine, EDTA-volbloed, plasma	Arsen	ICP-MS
	EDTA-volbloed, urine	Cadmium	ICP-MS
	Urine, serum, EDTA-volbloed	Chroom	ICP-MS
	Urine, EDTA-volbloed, serum	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
	EDTA-volbloed, serum, urine	Molybdeen	ICP-MS
	urine	Antimoon	ICP-MS
	urine	Beryllium	ICP-MS
	serum	Platina	ICP-MS
	Urine, serum	Nikkel	ICP-MS

	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, urine, serum	Selenium	ICP-MS
	Urine, EDTA-volbloed	Thallium	ICP-MS
	Urine	Vanadium	ICP-MS
	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, urine, serum	Zink	ICP-MS
	Urine	Toxicologisch relevant Arseen opgesplitst in AsV, AsIII, DMA, MMA en Arsenobetaine	LC- ICP - MS
	Urine, EDTA-volbloed	Kwik	ICP - MS
	Niersteen	Kwantitatieve bepaling	FTIR
	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, fluoridebloed	Ethanol	HS-GC-FID
	Urine	Methanol	HS-GC-FID
	Urine	Amandelzuur	HPLC TandemMassa Spectrometrie
	Urine	O-Cresol	GC-MS
	Urine	Fenol	GC-MS
	Urine	Fluoride	GC-FID
	Urine	Fenylglyoxylzuur	HPLC TandemMassa Spectrometrie
	Urine	2,5 –Hexaandione	GC-FID



	Urine	Oxaalzuur	HPLC Tandem Massa Spectrometrie
	Urine	Cannabinoïden, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwantitatieve bepaling
	Urine	Amfetamine, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwantitatieve bepaling
	Urine	Cocaïne, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwantitatieve bepaling
	Urine	Methadon, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwantitatieve bepaling
	Urine	Opiaten, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwantitatieve bepaling
	Urine	Benzodiazepines, bevestiging: alprazolam, bromazepam, brotizolam, clobazam, clonazepam, desmethyloclobazam, desmethyflunitrazepam, diazepam, flunitrazepam, flurazepam, lorazepam, lormetazepam, midazolam, nitrazepam, nordazepam, oxazepam, prazepam, temazepam, triazolam, zolpidem, zopiclone, 7-amino-clonazepam, desalkylflurazepam, alfa-hydroxy-triazolam, 7-amino- flunitrazepam, 7-amino-nitrazepam, alfa- hydroxy-midazolam.	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwantitatieve bepaling
	Urine, serum	Gammahydroxy boterzuur (GHB)	HPLC-TandemMS
	Urine, heparine- volbloed	Benzeen	HS-GC-MS
	Urine	Ethylmethylketon	HS-GC-MS
	Urine	Methyl-isobutylketon	HS-GC-FID

<b>Tumormerkers</b>			
	Serum	$\alpha$ -foetoproteïne, tumormerker	Immunofluorescentie; Kryptor
24873	Serum	NSE	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas e 411
	Serum	CEA	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
		CA 125	
		CA 15.3	
		CA 19.9	
	Serum	PSA	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
<b>Prenatale screening</b>			
Moleculaire technieken			
21980	Materneel bloed (STRECK-tube)	Prenatale screening voor foetaal trisomie 21, 18 en 13 en geslachtsbepaling dmv niet-invasief prenataal genetisch onderzoek (NIPT)	Cel-vrij DNA extractie uit materneel plasma, Volledig genoom sequencing, Veriseq, Illumina. (CE-IVD)
<b>Hematologie</b>			
<b>Coagulatie</b>			
21220	Citraat-plasma	APTT	Optische detectie van stolselvorming, Sysmex CS 5100
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
<b>Moleculaire technieken</b>			
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

Cellulaire hematologie			
21130	EDTA-bloed	Witte bloedcellen	Flowcytometrie (voorwaartse en zijwaartse lichtverstrooiing); SYSMEX XE-2100
21140	EDTA-bloed	Witte bloedcellen differentiatie	Flowcytometrie (fluorescentie en zijwaartse lichtverstrooiing); Formules: May-Grünwald-Giemsakleuring SYSMEX XE-2100, Sysmex sp-100, Sysmex DM-96 Cellavision en microscopie
21104	EDTA-bloed	Rode bloedcellen	“Sheat flow” Impedantie (DC) (hydrodynamische focussing); Sysmex XE-2100
21100	EDTA-bloed	Hemoglobine	SLS-HB methode; colorimetrisch; Sysmex XE-2100
21102	EDTA-bloed	Hematocriet	“Sheat flow” Impedantie (DC) (hydrodynamische focussing); Sysmex XE-2100
21112	EDTA-bloed	MCV	“Sheat flow” Impedantie (DC) (hydrodynamische focussing); Sysmex XE-2100
21114	EDTA-bloed	MCH	Berekening
21116	EDTA-bloed	MCHC	Berekening
21118	EDTA-bloed	RDW	Berekening
21180	EDTA-bloed	Trombocyten	“Sheat flow” Impedantie (DC) (hydrodynamische focussing); Sysmex XE-2100; Flowcytometrie; Sysmex XE-2100
21190	EDTA-bloed	Sedimentatie rode bloedcellen	Sedimentatie automaat; Jo-plus (Alifax)
	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 (berekening)
	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
<b>Immuno hematologie</b>			
21430	Serum	Indirecte Coombs	Biorad gelsysteem; IH1000
21420	EDTA-bloed	Directe Coombs	Biorad gelsysteem; IH1000
21400	EDTA-bloed + serum	Bloedgroep ABO	Biorad gelsysteem; IH1000
21404	EDTA-bloed	Rhesusbepaling D	Biorad gelsysteem; IH1000
21410	EDTA-bloed	Rhesusformule	Biorad gelsysteem; IH1000
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)
	Serum	anti-TPO (Microsomiale) antistoffen	CMLA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
	Serum	Thyroglobuline antistoffen	CMLA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
	Serum	TSI (LATS-factor)	Chemi Luminiscent Immuno Assay (CLIA), Immulite

Microbiologie			
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	HBeAs	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, Euroimmun
24622	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Bof IgG	ELISA; BEP 2000, Euroimmun
24192	Serum	Helicobacter pylori IgG	CLIA; Liaison XL, Diasorin
24660	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Herpes simplex IgM	ELISA; BEP 2000, Euroimmun
24662	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Herpes simplex IgG	ELISA; BEP 2000, Euroimmun
24585	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Herpes simplex type 1+2	Immunoblot; EuroblotOne, Euroimmun

24610	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Mazelen IgM	ELISA; BEP 2000, Euroimmun
24612	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Mazelen IgG	ELISA; BEP 2000, Euroimmun
24235	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Borrelia burgdorferi IgM	CLIA; Liaison XL, Diasorin
24236	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Borrelia burgdorferi IgG	CLIA; Liaison XL, Diasorin
24510	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Mononucleose sneltest (Monospot)	Immunologische sneltest, Clearview IM II, Alere Health
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 XL, Diasorin
24672	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Varicella zoster IgG	CLIA; Liaison XL, Diasorin
24554	Serum	CMV IgM	FEIA, Vidas, bioMérieux
24557	Serum	CMV IgG aviditeit	FEIA, Vidas, bioMérieux
24556	Serum	CMV IgG	FEIA, Vidas, bioMérieux
24182	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Bordetella pertussis PT IgG	CLIA; Liaison XL, Diasorin

24710	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Parvovirus B19 IgM	CLIA; Liaison XL, Diasorin
24712	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Parvovirus B19 IgG	CLIA; Liaison XL, Diasorin
24370	Serum	Toxoplasma IgM Vidas	FEIA, Vidas, bioMérieux
24372	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Toxoplasma IgG Vidas	FEIA, Vidas, bioMérieux
24359	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Toxoplasma IgG aviditeit	FEIA, Vidas, bioMérieux
24477	Serum, heparine-plasma	HBsAg	FEIA, Vidas, bioMérieux
24473	Serum, heparine-plasma	HBsAg bevestiging	FEIA, Vidas, bioMérieux
24483	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	HBcAs	FEIA, Vidas, bioMérieux
24504	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Hepatitis C antistoffen	FEIA, Vidas, bioMérieux
24569	Serum	Rubella IgM	FEIA, Vidas, bioMérieux
24243	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Borrelia IgM bevestiging	Immunoblot; EuroblotOne, Euroimmun
24244	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Borrelia IgG bevestiging	Immunoblot; EuroblotOne, Euroimmun

Bacteriologie			
29164	Urine	Gramkleuring	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling
		Cultuur	Inoculatie met WASP, incubatie in WASPLAB
29168		Identificatie	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS, latex agglutinatie, oxidase, katalase
		Antibiogram	Antibiogram met VITEK2 of disk-diffusie
26550		Sediment	Automatische telling van urinepartikels met Dirui FUS 3000 Plus
29184		Ziehl-Neelsen kleuring	Kleuring met RAL-Stainer, microscopische beoordeling
29186		Voorlopige cultuur Mycobacteria	Bactec MGIT 320 (na 21 dagen)
29187		Definitieve cultuur Mycobacteria	Bactec MGIT 320 (na 42 dagen)
75511		Ureaplasma urealyticum	Screening, identificatie en telling met Mycoview Screening-kit (Zeakon Diagnostics)
75512	Mycoplasma hominis	Screening, identificatie en telling met Mycoview Screening-kit (Zeakon Diagnostics)	
29204	Faeces	Gramkleuring	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling
		Cultuur (Salmonella, Shigella, Yersinia, Campylobacter)	Inoculatie met WASP, incubatie in broedstoof
		Aeromonas hydrophila (op specifieke vraag)	Inoculatie met WASP, incubatie in broedstoof
29208		Identificatie	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS, latex agglutinatie, oxidase, katalase
		Antibiogram	Antibiogram met VITEK2 of disk-diffusie
29211		C. difficile Ag (GDH)	TechLab® C.DIFF QUIK CHEK COMPLETE®, Alere Health
29214		C. difficile (TOX)	TechLab® C.DIFF QUIK CHEK COMPLETE®, Alere Health
28383		Parasieten (macroscopisch onderzoek)	Macroscopisch onderzoek
28385		Parasieten (rechtstreeksonderzoek)	Microscopisch onderzoek, kleuring met lugol/Sudan
28387		Parasieten (na aanrijking)	Microscopisch onderzoek na concentratie met Parasep
28388		Cryptosporidium	Manueel uitstrijkje, kleuring met RAL-Stainer, microscopische beoordeling
28302		Rotavirus Ag	Rota-strip (immunochrom.test) Coris
28306		Adenovirus Ag	Adeno-strip (immunochrom.test) Coris



29304	Sputum	Gramkleuring	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling
29308		Cultuur	Inoculatie met WASP, incubatie in WASPLAB
		Identificatie	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS, latex agglutinatie, oxidase, katalase
		Antibiogram	Antibiogram met VITEK2 of disk-diffusie
29324		Ziehl-Neelsen kleuring (voor decontaminatie)	Kleuring met RAL-Stainer, microscopische beoordeling
29325		Ziehl-Neelsen kleuring (na decontaminatie)	Kleuring met RAL-Stainer, microscopische beoordeling
29326		Voorlopige cultuur Mycobacteria	Bactec MGIT 320 (na 21 dagen)
29327	Definitieve cultuur Mycobacteria	Bactec MGIT 320 (na 42 dagen)	
29254	Etter	Gramkleuring	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling
29258		Cultuur (aeroob)	Inoculatie met WASP, incubatie in WASPLAB
		Identificatie (aeroob)	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS, latex agglutinatie, oxidase, katalase
		Antibiogram	Antibiogram met VITEK2 of disk-diffusie
29260		Cultuur (anaeroob)	Inoculatie met WASP, incubatie in broedstoof
29262		Identificatie (anaeroob)	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS
29274		Ziehl-Neelsen kleuring (voor decontaminatie)	Kleuring met RAL-Stainer, microscopische beoordeling
29275		Ziehl-Neelsen kleuring (na decontaminatie)	Kleuring met RAL-Stainer, microscopische beoordeling
29276		Voorlopige cultuur Mycobacteria	Bactec MGIT 320 (na 21 dagen)
29277	Definitieve cultuur Mycobacteria	Bactec MGIT 320 (na 42 dagen)	
29282	Keelwisser	Gramkleuring	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling
29288		Cultuur	Inoculatie met WASP, incubatie in WASPLAB
		Identificatie	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS, latex agglutinatie, oxidase, katalase
		Antibiogram	Antibiogram met VITEK2 of disk-diffusie
29290	Streptokok A Ag	QuickVue Dipstick Strep A test	

29474	Sperma	Gramkleuring	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling
29478		Cultuur	Inoculatie met WASP, incubatie in WASPLAB
		Identificatie	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS, latex agglutinatie, oxidase, katalase
		Antibiogram	Antibiogram met VITEK2 of disk-diffusie
75516		Ureaplasma urealyticum	Screening, identificatie en telling met Mycoviev Screening-kit (Zeakon Diagnostics)
75517	Mycoplasma hominis	Screening, identificatie en telling met Mycoviev Screening-kit (Zeakon Diagnostics)	
29494	Vaginaal	Rechtstreeksonderzoek	Nat preparaat, microscopische beoordeling
29496		Gramkleuring	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling
29498		Cultuur	Inoculatie met WASP, incubatie in WASPLAB
		Identificatie	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS, latex agglutinatie, oxidase, katalase
		Antibiogram	Antibiogram met VITEK2 of disk-diffusie
29642		Ureaplasma	Screening, identificatie en telling met Mycoviev Screening-kit (Zeakon Diagnostics)
29644		Mycoplasma	Screening, identificatie en telling met Mycoviev Screening-kit (Zeakon Diagnostics)
29534	Cervicaal	Rechtstreeksonderzoek	Nat preparaat, microscopische beoordeling
29536		Gramkleuring	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling
29538		Cultuur	Inoculatie met WASP, incubatie in WASPLAB
		Identificatie	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS, latex agglutinatie, oxidase, katalase
		Antibiogram	Antibiogram met VITEK2 of disk-diffusie
75501		Ureaplasma urealyticum	Screening, identificatie en telling met Mycoviev Screening-kit (Zeakon Diagnostics)
75502		Mycoplasma hominis	Screening, identificatie en telling met Mycoviev Screening-kit (Zeakon Diagnostics)

29514	Urethraal	Rechtstreeksonderzoek	Nat preparaat, microscopische beoordeling
29516		Gramkleuring	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling
29518		Cultuur	Inoculatie met WASP, incubatie in WASPLAB
		Identificatie	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS, latex agglutinatie, oxidase, katalase
		Antibiogram	Antibiogram met VITEK2 of disk-diffusie
75506		Ureaplasma urealyticum	Screening, identificatie en telling met Mycoview Screening-kit (Zeakon Diagnostics)
75507	Mycoplasma hominis	Screening, identificatie en telling met Mycoview Screening-kit (Zeakon Diagnostics)	
9549	Recto vaginaal	GBS Screening	Inoculatie met WASP, cultuur na aanrijking, incubatie in WASPLAB
		Identificatie	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie met VITEK MS, Latex agglutinatie
		Antibiogram (op specifieke vraag)	Antibiogram met VITEK2 of disk-diffusie
29666	MRSA Andere MRSA Keel MRSA Lies MRSA Neus MRSA Oksel MRSA Perineum	MRSA Screening	Inoculatie met WASP, cultuur na aanrijking, incubatie in WASPLAB
29659		Identificatie	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie met VITEK MS, Latex agglutinatie
75542			
29657		Confirmatie	Confirmatie met PBP2' test
75540			
29658			

Moleculaire technieken			
	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
	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
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

<b>Mycologie</b>			
29714	Huid, haar nagel	Rechtstreeksonderzoek (dermatofieten, huid, nagel)	Microscopisch onderzoek (KOH)
		Rechtstreeksonderzoek (dermatofieten, haar)	Microscopisch onderzoek (Chlorolactophenol)
29718		Cultuur (dermatofieten)	Cultuur op Sabouraud chloramfenicol met en zonder actidione eventueel aangevuld met "arme bodem" (Takashio)
29720		Identificatie (dermatofieten)	Macroscopisch, microscopisch, VITEK MS
75537		Rechtstreeksonderzoek (gisten, huid, nagel)	Microscopisch onderzoek (KOH)
		Rechtstreeksonderzoek (gisten, haar)	Microscopisch onderzoek (Chlorolactophenol)
75538		Cultuur (gisten)	Cultuur op Sabouraud chloramfenicol met en zonder actidione eventueel aangevuld Chromogene agar voor detectie en directe identificatie van gisten
75539		Identificatie (gisten)	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie met VITEK MS
29704, 29727, 75522, 75527, 75532, 75547, 75552, 75602, 75607, 75612		Diversen	Rechtstreeksonderzoek

<p>Gist cervicaal: 75523 Gist urethraal: 75528 Gist vaginaal: 29728 Gist etter: 29708 Gist urine: 75548 Gist semen: 75553 Gist sputum: 75603 Gist keel: 75608 Gist feces: 75613 Gist Mond/tong: 75533</p>	<p>Diversen</p>	<p>Cultuur (gisten)</p>	<p>Cultuur op Chromogene agar voor detectie en directe identificatie van gisten</p>
---	-----------------	-------------------------	---

29709, 29729, 75524, 75529, 75534, 75539, 75549, 75554, 75604, 75609, 75614	Diversen	Identificatie (gisten)	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie met VITEK MS
<b>Pathologie</b>			
<b>Cytologie</b>			
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.
<b>Histologie</b>			
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
90004	Weefsel	Immunohistochemie: Opsporen van proteïne-expressie van CK7, Ki-67, Melan-A, p16, S100	Meetprincipe: Immunohistochemische kleuring mbv Envision Flex™ detectie systeem (Dako) Apparatuur: Omnis en lichtmicroscop

<b>Fertiliteit</b>			
<b>Andrologie</b>			
	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