



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	18
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2022-04-21 - 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	Staaltype	Gemeten eigenschap/parameter	Analysemethode/meetprincipe inclusief apparatuur en/of gebruikte kit
Klinische chemie			
Biochemie			
22134, 26845	Serum, urine	Chloride	ISE Indirecte Potentiometrie; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22167, 26865	Serum, urine	Fosfaat	Molybdaat UV-eindpunt 340/380 nm Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22132, 26835	Serum, urine	Kalium	ISE Indirecte Potentiometrie; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22146, 26855	Serum, urine	Calcium	VIS photometry - Arsenazo III dye-eindpunt 660/700 nm, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22130, 26825	Serum, urine	Natrium	ISE Indirecte Potentiometrie; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22168 56875	Serum, urine	Magnesium	Xilydylblauw methode, colorimetrisch eindpunt 505 nm, Roche ;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22170	Serum	Ijzer	Colorimetrisch eindpunt 604/660 nm, zonder deproteinisatie (Ferene), Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22180 26885	Serum, urine	Ureum	Urease/GLDH/NADH (UV) – kinetisch – 340/380 nm, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22182 26801	Serum, urine	Kreatinine	Jaffé kinetisch 500/572 nm - IDMS, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22186 26905	Serum, urine	Urinezuur	Uricase/PAP, colorimetrisch, 548/700 nm, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS

22400	Serum	Amylase	Enzymatisch colorimetrisch, Abbott CNPG3 substrate; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22420	Serum	CK	NAC/Enzymetisch-Kinetisch UV 340/416 nm, bij 37°C, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22193	Serum	Totaal eiwit	VIS photometry - Biureetmethode zonder blanco - eindpunt 572/660 nm, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
23110	Serum	CRP	Immunoturbidimetrische methode, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22250	Serum	Cholesterol	Enzymatisch colorimetrisch eindpunt 500/660 nm (CHOD-PAP), Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22258	Serum	Triglyceriden	GPO kinetisch (VIS) eindpunt 500/660 nm, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22304	Serum	Directe bilirubine	Diazonium salt/diazonium ion with blank 548/604 nm, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22302	Serum	Totaal bilirubine	Diazonium salt/diazonium ion with blank 548/604 nm, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22306	Serum	AST (GOT)	Enzymatisch-kinetisch UV 340/380 nm bij 37°C, Tris buffer, Abbott; Gemodificeerde IFCC-methode; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22308	Serum	ALT (GPT)	Enzymatisch-kinetisch UV 340/380 nm bij 37°C, Tris buffer, Abbott; gemodificeerde IFCC-methode; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22310	Serum	γGT	Enzymatisch-Kinetisch 416/660 nm – IFCC bij 37°C, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22320	Serum	Alkalische fosfatase	Para-nitrophenyl phosphate – 404/476 nm; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22340	Serum	LDH	Enzymatisch-Kinetisch UV 340/380 nm bij 37°C, Abbott; IFCC – LâP , ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22500	Fluoride-plasma	Glucose	Hexokinase/G6P-DH methode, UV-test 340/380 nm, 37°C, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
26702	Urine	Glucose	Hexokinase/G6P-DH methode, UV-test 340/380 nm, 37°C, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
22252	Serum	HDL-Cholesterol	Homogenous, accelerator selective detergent; enzymatische colorimetrische methode - Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS

26600	Urine	Eiwit; kwantitatief	Benzethonium chloride – 404/700 nm, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
25890	Serum	Lithium	colorimetrish – 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
22430	Serum	CK-MB	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
22176		Ferritine	
22762		Foliumzuur	
22760		Vitamine B12	
52750 52772	Serum	Vitamine A en E	HPLC-UV
52754 52758	EDTA volbloed	Vitamine B1 en B6	HPLC-Tandem MS
Niet-infectieuze serologie			
	Serum	Specifiek IgE	FEIA; UNICAP 1000
23400		Totaal IgE	

Hormonologie			
25050	EDTA-plasma	ACTH	Chemi Luminiscent Immuno Assay (CLIA), Immulite
25061	Serum	Aldosteron	Chemi Luminescent Immuno Assay (CLIA) Liaison XL, Diasorin
25030	Serum	Cortisol	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24918		T3	
24924		TSH	
24920		T3-vrij	
24904		T4-vrij	
25220	Serum	Gastrine	Chemi Luminiscent Immuno Assay (CLIA), Immulite
	Serum	C-peptide	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24990		17-OH-Progesteron	RIA; Diasource
25250	Serum	hGH Groeihormoon	Chemi Luminiscent Immuno Assay (CLIA), Immulite
	Serum	Insuline	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
25080	Serum	Parathormoon intact (PTH)	Chemiluminescence Microparticle Immuno Assay (CMIA), Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24939	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Thyroglobuline	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas e 411

22768	Serum	25-OH-Vitamine D3	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
25117	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Calcitonine	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas e 411
24950	Serum	HCG	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24986	Serum	Oestradiol	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24990	Serum	Progesteron	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24980	Serum	FSH	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24982	Serum	LH	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
25020	Serum	Prolactine	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
34335	Serum	Testosteron	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
34365	Serum	Vrij testosteron	Berekening
34371	Serum	Bioavailable testosteron	Berekening
25004	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
24874	Serum	Vrij b-hCG	IRMA Diasource

57285	Urine	Metanefrine, normetanefrine, 3-methoxytyramine	HPLC-Tandem-MS
57295 57300 57305	urine	VMA, HVA, 5-HIAA	HPLC Tandem MS
57270	Urine	Catecholamines: Noradrenaline, adrenaline, dopamine	HPLC Tandem MS
Toxicologie en therapeutische drugmonitoring			
25911	Serum	Carbamazepine	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
25600	Serum	Digoxine	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
25905		Fenytoïne	
25901		Fenobarbital	
25941		Theophylline	
25912		Valproaat	
57350	Urine	Delta-aminolevulinezuur	HPLC-Tandem MS
57750	Urine	Hippuurzuur	HPLC-UV
57760	Urine	2-Methylhippuurzuur	HPLC-UV
		3-Methylhippuurzuur	
		4-Methylhippuurzuur	
52759 57765	urine, serum	Methylmalonzuur	HPLC Tandem MS
57740	urine	Muconzuur	HPLC Tandem MS

52668	serum	CDT	HPLC-UV
55618	serum	Amiodaron, desethylamiodaron	HPLC Tandem MS
55804	Serum	Clozapine, desmethylclozapine	HPLC Tandem MS
55843	Serum	Nortriptyline	
55864	Serum	Amitriptyline	
55868	Serum	Clomipramine, desmethylclomipramine	
55718	Serum	Lamotrigine	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie
56175, 56176, 56177, 56183, 56199, 57540	Urine,-oligoplasma	Aluminium	ICP-MS
57400, 56121, 56120	Urine, EDTA-volbloed, plasma	Arseen	ICP-MS
57410, 56135	EDTA-volbloed, urine	Cadmium	ICP-MS
57420, 56154, 56140	Urine, serum, EDTA-volbloed	Chroom	ICP-MS
57500, 56200, 56201	Urine, EDTA-volbloed, oligoplasma	Kobalt	ICP-MS
57380, 56110, 56148, 56145	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, urine, serum	Koper	ICP-MS
57360, 56125	EDTA-volbloed, urine	Lood	ICP-MS
56165, 52167	EDTA-erythrocyten	Magnesium	ICP-MS

57390, 56166, 56169, 56165	EDTA-volbloed, EDTA- erythrocyten, urine, oligoplasma	Mangaan	ICP-MS
57450, 56155, 56190	EDTA-volbloed, oligoplasma , urine	Molybdeen	ICP-MS
57490, 56205	urine	Antimoon	ICP-MS
57520	urine	Beryllium	ICP-MS
56163	oligoplasma	Platina	ICP-MS
57460 56170	Urine, oligoplasma	Nikkel	ICP-MS
57470, 56182, 56180	EDTA-volbloed, EDTA- erythrocyten, urine, serum	Selenium	ICP-MS
57510, 56160	Urine, EDTA- volbloed	Thallium	ICP-MS
57480	Urine	Vanadium	ICP-MS
57440, 56114, 56152, 56150	EDTA-volbloed, EDTA- erythrocyten, urine, serum	Zink	ICP-MS

57563	Urine	Arseen speciatie opgesplitst in AsV, AsIII, DMA, MMA en Arsenobetaïne	LC- ICP - MS
57370 56130	Urine, EDTA- volbloed	Kwik	ICP - MS
56480	Niersteen	Kwantitatieve bepaling	FTIR
28044	Urine	Amfetamines, screening	Enzyme Immunoassay, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
28038	Urine	Cannabinoïden, screening	Enzyme Immunoassay, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
28032	Urine	Cocaïne, screening	Enzyme Immunoassay, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
28058	Urine	Methadone, screening	Enzyme Immunoassay, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
28026	Urine	Opiaten, screening	Enzyme Immunoassay, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
57720	Urine	Aceton	HS-GC-FID
57660, 80100	Urine, fluoridebloed	Ethanol	HS-GC-FID
57670	Urine	Methanol	HS-GC-FID
57820	Urine	Amandelzuur	HPLC TandemMassa Spectrometrie
57820	Urine	Fenylglyoxylzuur	HPLC TandemMassa Spectrometrie
58230	Urine	O-Cresol	GC-FID
57730	Urine	Fenol	GC-FID
58160	Urine	Fluoride	GC-FID
57700	Urine	2,5 –Hexaandione	GC-FID
57024	Urine	Oxaalzuur	HPLC TandemMassa Spectrometrie
58045	Urine	Cannabinoïden, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwantitatieve bepaling
58048	Urine	Amfetamine, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwantitatieve bepaling
58034	Urine	Cocaïne, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwantitatieve bepaling
58059	Urine	Methadon, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwantitatieve bepaling
58028	Urine	Opiaten, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwantitatieve bepaling

58070	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
58019 56093	Urine, serum	Gammahydroxy boterzuur (GHB)	HPLC-TandemMS
57920 56270	Urine, heparine- volbloed	Benzeen	HS-GC-MS
57710	Urine	Ethylmethylketon	HS-GC-MS
57725	Urine	Methyl-isobutylketon	HS-GC-FID

Tumormerkers			
24958	Serum	α -foetoproteïne, tumormerker	Immunofluorescentie; Kryptor
24873	Serum	NSE	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas e 411
24852	Serum	CEA	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24854		CA 125	
24856		CA 15.3	
24858		CA 19.9	
24880	Serum	PSA	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
Prenatale screening			
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)

Hematologie			
Coagulatie			
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
Moleculaire technieken			
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)
21726	EDTA-bloed	B lymfocyten (CD19%)	Flowcytometrie; Cytomics FC500 van Beckman
21727	EDTA-bloed	B lymfocyten absoluut	Flowcytometrie; dual platform: Cytomics FC500 van Beckman en XE-2100 van Sysmex
21728	EDTA-bloed	T lymfocyten (CD3%)	Flowcytometrie; Cytomics FC500 van Beckman
21729	EDTA-bloed	T lymfocyten absoluut	Flowcytometrie; dual platform: Cytomics FC500 van Beckman en XE-2100 van Sysmex
21730	EDTA-bloed	CD4 T helper %	Flowcytometrie; Cytomics FC500 van Beckman
21732	EDTA-bloed	CD4 T helper absoluut	Flowcytometrie; dual platform: Cytomics FC500 van Beckman en XE-2100 van Sysmex

21734	EDTA-bloed	CD8 T cytotox %	Flowcytometrie; Cytomics FC500 van Beckman
21736	EDTA-bloed	CD8 T cytotox absoluut	Flowcytometrie; dual platform: Cytomics FC500 van Beckman en XE-2100 van Sysmex
21738	EDTA-bloed	CD4/CD8 ratio	Flowcytometrie; Cytomics FC500 van Beckman (berekening)
21746	EDTA-bloed	NK cellen (CD16/CD56 %)	Flowcytometrie; Cytomics FC500 van Beckman
21747	EDTA-bloed	NK cellen absoluut	Flowcytometrie; dual platform: Cytomics FC500 van Beckman en XE-2100 van Sysmex
21440	EDTA-bloed	HLA-B27	Flowcytometrie; Cytomics FC500 van Beckman
Immunohematologie			
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), ZENIT PRO
23143	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Antinucleaire antistoffen (ANA) patroon	indirecte immunofluorescentie (HEp-2), ZENIT PRO
23148	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Antinucleaire antistoffen (ANA) titer	indirecte immunofluorescentie (HEp-2), ZENIT PRO
24928	Serum	anti-TPO (Microsomiale) antistoffen	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24930	Serum	Thyroglobuline antistoffen	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics
24937	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	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, 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
29168		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
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)
29204		Faeces	Gramkleuring
29208	Cultuur (Salmonella, Shigella, Yersinia, Campylobacter)		Inoculatie met WASP, incubatie in broedstoof
	Aeromonas hydrophila (op specifieke vraag)		Inoculatie met WASP, incubatie in broedstoof
	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)
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
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
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
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
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 Screening	Inoculatie met WASP, cultuur na aanrijking, incubatie in WASPLAB
29659	MRSA Keel	Identificatie	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie met VITEK MS, Latex agglutinatie
75542	MRSA Lies		
29657	MRSA Neus	Confirmatie	Confirmatie met PBP2' test
75540	MRSA Oksel		
29658	MRSA Perineum		

Moleculaire technieken			
	genitale wissers, urine	Neisseria gonorrhoeae	Extractie en Real-time PCR op Abbott Alinity m systeem, kit Abbott Alinity m STI AMP Kit
	genitale wissers, urine	Chlamydia trachomatis	Extractie en Real-time PCR op Abbott Alinity m systeem, kit Abbott Alinity m STI AMP Kit
	cervicaal en/of vaginaal materiaal, DNA	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, DNA	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	Serum, Plasma	Hepatitis B kwanitatief	Extractie en Real-time PCR op Abbott Alinity m systeem, kit Abbott Alinity m HBV AMP Kit
80580	Serum, plasma	Hepatitis C kwantitatief	Extractie en Real-time PCR op Abbott Alinity m systeem, kit Abbott Alinity m HCV AMP Kit
80540	Serum, plasma	Hepatitis C kwalitatief	Extractie en Real-time PCR op Abbott Alinity m systeem, kit Abbott Alinity m HCV AMP Kit
80620	Serum, plasma	Hepatitis C genotypering	Extractie: Easy Mag Biomérieux Amplificatie: Real-time PCR op Abbott M2000RT, Kit Abbott RealTime HCV genotype II

Mycologie			
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	Nat preparaat, microscopische beoordeling

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	Diversen	Cultuur (gisten)	Cultuur op Chromogene agar voor detectie en directe identificatie van gisten
--	----------	------------------	--

29709, 29729, 75524, 75529, 75534, 75539, 75549, 75554, 75604, 75609, 75614	Diversen	Identificatie (gisten)	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie met VITEK MS
Pathologie			
Cytologie			
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.
Histologie			
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
Fertiliteit			
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

Flex scope

BELAC broncode	Gemeten eigenschap/parameter	Staaltype	Analysemethode/ meetprincipe	Competentie per type betrokken pathologie	Activiteiten-centra
Pathologie					
Pre-analyse¹					
PA11	Vervaardigen glaasjes*				
PA11.1		vers materiaal* gefixeerd materiaal*	voorbehandeling/post-fixatie/inbedden/vervaardigen van coupes*	nvt	AML
Histopathologisch en cytopathologisch onderzoek					
HCO 2	Opsporen proteïne-expressie *				
HCO 2.2		glaasjes*	Immunohistochemische kleuringen*	nvt	AML

¹ pre-analyse activiteiten zijn voorbereidende stappen voor de overige testen en deze zijn daarom enkel onder accreditatie wanneer deze uitgevoerd worden in combinatie met 1 van de overige testen vermeld in de accreditatiescope.

* In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating om alle gemeten eigenschappen/parameters behorend tot de groep van gemeten eigenschappen/parameters vermeld in de tweede kolom te bepalen met alle analysemethoden/meetprincipes behorende tot de groep van analysemethoden/meetprincipes vermeld in de vierde kolom. Dit voor alle staaltypes behorend tot de groep van staaltypes vermeld in de derde kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie/verificatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie/verificatie concept, zoals vastgelegd in het managementsysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde gedetailleerde lijst bij van de specifieke analysemethoden/meetprincipes, de specifieke gemeten eigenschappen/parameters en de specifieke staaltypes die onder de voornoemde groepen vallen. cfr BELAC 2-002