



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	14
Uitgiftedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum:	2017-12-19
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**

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
Klinische biologie				
Genetica				
21980	Materneel bloed (STRECK-tube)	Prenatale screening voor foetaal trisomie 21, 18 en 13 en geslachtsbepaling dmv niet-invasief prenataal genetisch onderzoek (NIPT)	Volledig genoom sequencing, Veriseq, Illumina. (CE-IVD)	AML
Humaan, Klinische Chemie				
	Serum, urine	Chloride	ISE Indirecte Potentiometrie; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum, urine	Fosfaat	Molybdaat UV-eindpunt 340/380 nm Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum, urine	Kalium	ISE Indirecte Potentiometrie; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum, urine	Calcium	VIS photometry - Arsenazo III dye-eindpunt 660/700 nm, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum, urine	Natrium	ISE Indirecte Potentiometrie; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum, urine	Magnesium	Xilydylblauw methode, colorimetrisch eindpunt 505 nm, Roche ;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum	Ijzer	Colorimetrisch eindpunt 604/660 nm, zonder deproteïnisatie (Ferene), Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum, urine	Ureum	Urease/GLDH/NADH (UV) – kinetisch – 340/380 nm, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum, urine	Kreatinine	Jaffé kinetisch 500/572 nm - IDMS, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum, urine	Urinezuur	Uricase/PAP, colorimetrisch, 548/700 nm, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum	Amylase	Enzymatisch colorimetrisch, Abbott CNPG3 substrate; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum	CK	NAC/Enzymetisch-Kinetisch UV 340/416 nm, bij 37°C, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum	Totaal eiwit	VIS photometry - Biureetmethode zonder blanco - eindpunt 572/660 nm, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum	CRP	Immunoturbidimetrische methode, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum	Cholesterol	Enzymatisch colorimetrisch eindpunt 500/660 nm (CHOD-PAP), Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum	Triglyceriden	GPO kinetisch (VIS) eindpunt 500/660 nm, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum	Directe bilirubine	Diazonium salt/diazonium ion with blank 548/604 nm, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum	Totaal bilirubine	Diazonium salt/diazonium ion with blank 548/604 nm, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
	Serum	AST (GOT)	Enzymatisch-kinetisch UV 340/380 nm bij 37°C, Tris buffer, Abbott; Gemodificeerde IFCC-methode; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum	ALT (GPT)	Enzymatisch-kinetisch UV 340/380 nm bij 37°C, Tris buffer, Abbott; gemodificeerde IFCC-methode; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum	γGT	Enzymatisch-Kinetisch 416/660 nm – IFCC bij 37°C, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum	Alkalische fosfatase	Para-nitrophenyl phosphate – 404/476 nm; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum	LDH	Enzymatisch-Kinetisch UV 340/380 nm bij 37°C, Abbott; IFCC – LaP , ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Fluoride-plasma	Glucose	Hexokinase/G6P-DH methode, UV-test 340/380 nm, 37°C, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Urine	Glucose	Hexokinase/G6P-DH methode, UV-test 340/380 nm, 37°C, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum	HDL-Cholesterol	Homogenous, accelerator selective detergent; enzymatische colorimetrische methode - Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Urine	Eiwit; kwantitatief	Benzethonium chloride – 404/700 nm, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum	Lithium	colorimetrisch – 524/476 nm, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
22200	Serum	Eiwitelektroforese	Capillaire elektroforese, Capillarys Sebia	AML
	Urine, serum	Osmolaliteit	Vriespuntsverlaging; Osmo Station OM-6050 Arkray	AML
	Urine	Urinestick (kwal)	Teststrook Iris Diagnostics Urine Chemistry Strips, Ichem VEMOCITY IQ200 Sprint	AML
	Faeces	Occult bloed	Hemdetect-Test gebaseerd op Guaiac-test	AML
	Faeces	Occult bloed	iFob met OC-Sensor gebaseerd op immunologische detectie humaan hemoglobine	AML
	Serum	CK-MB	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
		Ferritine		AML
		Foliumzuur		AML
		PSA		AML
		Vitamine B12		AML
	Serum	Vitamine A en E	HPLC-UV	AML

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
Humaan, Hormonologie				
	EDTA-plasma	ACTH	Chemi Luminiscent Immuno Assay (CLIA), Immulite	AML
	Serum	Aldosteron	RIA; Immunotech	AML
	Serum	Cortisol	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
		T3		AML
		TSH		AML
		T3-vrij		AML
		T4-vrij		AML
	Serum	Gastrine	Chemi Luminiscent Immuno Assay(CLIA), Immulite	AML
	Serum	C-peptide	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
		17-OH-Progesteron	RIA; Diasource	AML
	Serum	hGH Groeihormoon	IRMA; Diasource	AML
		Insuline	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
		Parathormoon (PTH)	Chemiluminescence Microparticle Immuno Assay (CMIA), Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24939	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Thyroglobuline	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas e 411	AML
	Serum	25-OH-Vitamine D3	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
25117	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Calcitonine	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas e 411	AML

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencen- tra:
Klinische Biologie, Endocrinologie				
	Serum	HCG	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
	Serum	Oestradiol	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
	Serum	Progesteron	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
	Serum	FSH	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
	Serum	LH	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
	Serum	Prolactine	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
	Serum	Testosteron	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
	Serum	Vrij testosteron	Berekening	
	Serum	Bioavailable testosteron	Berekening	
	Serum	SHBG	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
25049	Serum, heparine-plasma	Anti-Müllerian Hormone (AMH)	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas e 411	AML
34387	Serum	PIGF	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas e 411	AML
34388	Serum	sFlt-1	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas e 411	AML
	Serum	Pregnancy Associated Plasmaproteïne A in downscreening 1ste Trimester	Immunofluorescentie; Kryptor	AML
	Serum	Free-b-HCG in downscreening 1ste Trimester	Immunofluorescentie; Kryptor	AML
	Serum	(b-) Humaan Chorio Gonadotrophine in downscreening 2de Trimester	Immunofluorescentie; Kryptor	AML
	Serum	a-foetoproteïne in downscreening 2de Trimester	Immunofluorescentie; Kryptor	AML
	Serum	Vrij oestriol in downscreening 2de Trimester	RIA (Radioimmuunassay)	AML

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
Humaan, TDM en Toxicologie				
	Serum	Carbamazepine	EIA; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Serum	Digoxine	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
		Fenytoïne		AML
		Fenobarbital		AML
		Theophylline		AML
		Valproaat		AML
	Serum	Vrij b-hCG	IRMA Diasource	AML
	Serum	α-foetoproteïne, tumormerker	Immunofluorescentie; Kryptor	AML
24873	Serum	NSE	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas e 411	AML
	Serum	CEA	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
		CA 125		AML
		CA 15.3		AML
		CA 19.9		AML
	Urine	Delta-aminolevulinezuur	HPLC-fluorescentie	AML
	Urine	Metanefrine, normetanefrine, 3-methoxytyramine	HPLC-Tandem-MS	AML
	Urine	Hippuurzuur	HPLC-UV	AML
		2-Methylhippuurzuur		AML
		3-Methylhippuurzuur		AML
		4-Methylhippuurzuur		AML
	urine	VMA, HVA, 5-HIAA	HPLC Tandem MS	AML
	urine, serum	Methylmalonzuur, muconzuur	HPLC Tandem MS	AML
	serum	CDT	HPLC-UV	AML
	serum	Amiodaron, desethylamiodaron	HPLC-UV	AML
	Serum	Clozapine, desmethylclozapine	HPLC Tandem MS	AML
		Tricyclische antidepressiva: Nortriptyline, Amitriptyline, Desmethylclomipramine, Clomipramine		AML
	Serum	Lamotrigine	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie	AML
	Urine	Catecholamines: Noradrenaline, adrenaline, dopamine	HPLC-ECD	AML

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
	Urine, Serum	Aluminium	ICP-MS	AML
	Urine, EDTA-volbloed, plasma	Arseen	ICP-MS	AML
	EDTA-volbloed, urine	Cadmium	ICP-MS	AML
	Urine, serum, EDTA-volbloed	Chroom	ICP-MS	AML
	Urine, EDTA-volbloed, serum	Kobalt	ICP-MS	AML
	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, urine, serum	Koper	ICP-MS	AML
	EDTA-volbloed, urine	Lood	ICP-MS	AML
	EDTA-erythrocyten	Magnesium	ICP-MS	AML
	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, urine, serum	Mangaan	ICP-MS	AML
	EDTA-volbloed, serum, urine	Molybdeen	ICP-MS	AML
	urine	Antimoon	ICP-MS	AML
	urine	Beryllium	ICP-MS	AML
	serum	Platina	ICP-MS	AML
	Urine, serum	Nikkel	ICP-MS	AML
	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, urine, serum	Selenium	ICP-MS	AML
	Urine, EDTA-volbloed	Thallium	ICP-MS	AML
	Urine	Vanadium	ICP-MS	AML
	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, urine, serum	Zink	ICP-MS	AML
	Urine	Toxicologisch relevant Arseen Vanaf 16/2/15 opgesplitst in AsV, AsIII, DMA, MMA en Arsenobetaine	LC- ICP - MS	AML
	Urine, EDTA-volbloed	Kwik	ICP - MS	AML
	Niersteen	Kwantitatieve bepaling	FTIR	AML
	Urine	Amfetamines, screening	Enzyme Immunoassay, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Urine	Cannabinoïden, screening	Enzyme Immunoassay, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
	Urine	Cocaïne, screening	Enzyme Immunoassay, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Urine	Methadone, screening	Enzyme Immunoassay, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Urine	Opiaten, screening	Enzyme Immunoassay, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS	AML
	Urine	Aceton	HS-GC-FID	AML
	Urine	Cyclohexanol	HS-GC-FID	AML
	Urine, fluoride-bloed	Ethanol	HS-GC-FID	AML
	Urine	2-Hexanol	HS-GC-FID	AML
	Urine	Isopropanol	HS-GC-FID	AML
	Urine	Methanol	HS-GC-FID	AML
	Urine	Amandelzuur	GC-FID	AML
	Urine	O-Cresol	GC-FID	AML
	Urine	Fenol	GC-FID	AML
	Urine	Fluoride	GC-FID	AML
	Urine	Fenylglyoxylzuur	GC-FID	AML
	Urine	2,5-Hexaandione	GC-FID	AML
	Urine	Oxaalzuur	GC-FID	AML
	Urine	Cannabinoïden, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie	AML
	Urine	Amfetamine, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwalitatieve bepaling	AML
	Urine	Cocaïne, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwalitatieve bepaling	AML
	Urine	Methadon, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwalitatieve bepaling	AML
	Urine	Opiaten, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwalitatieve bepaling	AML
	Urine	PCP, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwalitatieve bepaling	AML
	Urine	Propoxyfene, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwalitatieve bepaling	AML
	Urine	methylfenidaat, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwalitatieve bepaling	AML
	Urine	LSD, bevestiging	HPLC-Tandem Massa Spectrometrie, kwalitatieve bepaling	AML
	Urine	confirmatie (kwantitatief) van 24 benzodiazepines	HPLC-TandemMS	AML
	Urine, serum	Gammahydroxy boterzuur (GHB)	HPLC-TandemMS	AML
	Urine, heparine-volbloed	Benzeen	HS-GC-MS	AML
	Urine	Ethylmethylketon	HS-GC-MS	AML
	Urine	Methyl-isobutylketon	HS-GC-FID	AML

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
HEMATOLOGIE				
Moleculaire biologie				
80810	EDTA-bloed citraat-bloed	Factor V Leiden mutatie	Extractie: Easy Mag Amplificatie: Real-time PCR op Lightcycler480, Kit Roche	AML
80820	EDTA-bloed citraat-bloed	Factor II mutatie	Extractie: Easy Mag Amplificatie: Real-time PCR op Lightcycler480, Kit Roche	AML
Humaan, Hematologie				
21130	EDTA-bloed	Witte bloedcellen	Flowcytometrie (voorwaartse en zijwaartse lichtverstrooiing); SYSMEX XE-2100	AML
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	AML
21104	EDTA-bloed	Rode bloedcellen	"Sheat flow" Impedantie (DC) (hydrodynamische focussing); Sysmex XE-2100	AML
21100	EDTA-bloed	Hemoglobine	SLS-HB methode; colorimetrisch; Sysmex XE-2100	AML
21102	EDTA-bloed	Hematocriet	"Sheat flow" Impedantie (DC) (hydrodynamische focussing); Sysmex XE-2100	AML
21112	EDTA-bloed	MCV	"Sheat flow" Impedantie (DC) (hydrodynamische focussing); Sysmex XE-2100	AML
21114	EDTA-bloed	MCH	Berekening	AML
21116	EDTA-bloed	MCHC	Berekening	AML
21118	EDTA-bloed	RDW	Berekening	AML
21180	EDTA-bloed	Trombocyten	"Sheat flow" Impedantie (DC) (hydrodynamische focussing); Sysmex XE-2100; Flowcytometrie; Sysmex XE-2100	AML
21190	EDTA-bloed	Sedimentatie rode bloedcellen	Sedimentatie automatisch; Jo-plus (Alifax)	AML
Humaan; Immunohematologie				
21430	Serum	Indirecte Coombs	Biorad gelsysteem; IH1000	AML
21420	EDTA-bloed	Directe Coombs	Biorad gelsysteem; IH1000	AML
21400	EDTA-bloed + serum	Bloedgroep ABO	Biorad gelsysteem; IH1000	AML
21404	EDTA-bloed	Rhesusbepaling D	Biorad gelsysteem; IH1000	AML
21410	EDTA-bloed	Rhesusformule	Biorad gelsysteem; IH1000	AML
	Serum	Specifiek IgE	FEIA; UNICAP 1000	AML
		Totaal IgE		AML
Humaan, Coagulatie				
21220	Citraat-plasma	APTT	Optische detectie van stolselvorming, Sysmex CS 5100	AML
21234	Citraat-plasma	PT	Optische detectie van stolselvorming, Sysmex CS 5100	AML
21236	Citraat-plasma	INR	Deze analyse wordt berekend uit de PT (protrombinebepaling).	AML
21250	Citraat-plasma	Fibrinogeen	Methode van Clauss, Sysmex CS 5100	AML

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
Humaan, Serologie, Infectieuze serologie				
24552	Serum	CMV IgG	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24550	Serum	CMV IgM	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24492	Serum	HA IgG (Hepatitis A IgG antistof)	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24490	Serum	HA IgM (Hepatitis A IgM antistof)	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24476	Serum	HBcAs	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24472	Serum	HBeAg	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24474	Serum	HBeAs	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24470	Serum	HBsAg	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24480	Serum	HBsAs	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24500	Serum	HCV (Hepatitis C Antistoffen)	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24720	Serum	HIV-1,2 (Antigen + antistoffen)	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24562	Serum	Rubella IgG	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24560	Serum	Rubella IgM	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24620	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Bof IgM	ELISA; BEP 2000, Dade Behring	AML
24622	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Bof IgG	ELISA; BEP 2000, Dade Behring	AML
24192	Serum	Helicobacter pylori IgG	CLIA; Liaison XL, Diasorin	AML
24660	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Herpes simplex IgM	ELISA; BEP 2000, Dade Behring	AML
24662	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Herpes simplex IgG	ELISA; BEP 2000, Dade Behring	AML
24585	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Herpes simplex type 1+2	Immunoblot; EuroblotOne, Euroimmun	AML
24610	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Mazelen IgM	ELISA; BEP 2000, Dade Behring	AML
24612	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Mazelen IgG	ELISA; BEP 2000, Dade Behring	AML
24235	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Borrelia burgdorferi IgM	CLIA; Liaison XL, Diasorin	AML

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
24236	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Borrelia burgdorferi IgG	CLIA; Liaison XL, Diasorin	AML
24510	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Mononucleose sneltest (Monospot)	Immunologische sneltest, Clearview IM II, Alere Health	AML
24521	Serum	Epstein-Barr VCA IgM	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24525	Serum	Epstein-Barr VCA IgG	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24526	Serum	Epstein-Barr EBNA IgG	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24670	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Varicella zoster IgM	CLIA; Liaison XL, Diasorin	AML
24672	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Varicella zoster IgG	CLIA; Liaison XL, Diasorin	AML
24554	Serum	CMV IgM	FEIA, Vidas, bioMérieux	AML
24557	Serum	CMV IgG aviditeit	FEIA, Vidas, bioMérieux	AML
24556	Serum	CMV IgG	FEIA, Vidas, bioMérieux	AML
24182	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Bordetella pertussis PT IgG	CLIA; Liaison XL, Diasorin	AML
24710	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Parvovirus B19 IgM	CLIA; Liaison XL, Diasorin	AML
24712	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Parvovirus B19 IgG	CLIA; Liaison XL, Diasorin	AML
24836	Serum	Toxoplasma IgM	CMIA, Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24838	Serum	Toxoplasma IgG	CMIA, Architect i2000sr - Abbott Diagnostics	AML
24370	Serum	Toxoplasma IgM Vidas	FEIA, Vidas, bioMérieux	AML
24372	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Toxoplasma IgG Vidas	FEIA, Vidas, bioMérieux	AML
24359	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Toxoplasma IgG aviditeit	FEIA, Vidas, bioMérieux	AML
24477	Serum, heparine-plasma	HBsAg	FEIA, Vidas, bioMérieux	AML

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
24473	Serum, heparine-plasma	HBsAg bevestiging	FEIA, Vidas, bioMérieux	AML
24483	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	HBcAs	FEIA, Vidas, bioMérieux	AML
24504	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Hepatitis C antistoffen	FEIA, Vidas, bioMérieux	AML
24569	Serum	Rubella IgM	FEIA, Vidas, bioMérieux	AML
24243	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Borrelia IgM bevestiging	Immunoblot; EuroblotOne, Euroimmun	AML
24244	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Borrelia IgG bevestiging	Immunoblot; EuroblotOne, Euroimmun	AML

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

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
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 Staphylococci: CPS, katalase, coagulase, latexagglutinatief (Pastorex Staph plus), VITEK AST, Vitek GP, Vitek MS	AML AML AML
			Strep. b-hemolytisch: CPS, katalase, agglutinatief (PathoDx) , Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Enterococci: CPS, katalase, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Andere: CPS, bloedplaat, MSA, oxidase, katalase, mobiliteit, Coagulase, agglutinatietesten (PathoDx Pastorex Staph plus), Vitek GN, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS	AML
	urine	Mycobacteriën: rechtstreeks onderzoek, Ziehl-Neelsen kleuring, cultuur	Bactec MGIT 320, RAL-stainer	AML
	urine	Ureaplasma urealyticum: telling, identificatie, antibiogram	Mycoview Screening-kit (Zeakon Diagnostics)	AML
	urine	Mycoplasma hominis: telling, identificatie, antibiogram	Mycoview Screening-kit (Zeakon Diagnostics)	AML
	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: Campylosel agar, XLD, oxidase, katalase, Previcolor 2, Vitek MS , Kirby-Bauer	AML AML AML AML AML AML AML
	Faeces	Clostridium difficile (GDH) Ag	snelle immunoassay (TechLab® C.DIFF QUIK CHEK COMPLETE®, Alere Health).	AML
	Faeces	Clostridium difficile toxines (A en B)	snelle immunoassay (TechLab® C.DIFF QUIK CHEK COMPLETE®, Alere Health).	AML
	Faeces	Vibrio species*: rechtstreeks onderzoek, gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	Mc Conkey, oxidase, Previcolor 2, Vitek GN, Kirby Bauer	AML
	Faeces	Aeromonas hydrophila*: rechtstreeks onderzoek, gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling;	Mc Conkey, oxidase, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS	AML

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
	Sputum	Gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	Strep.pyogenes: Bloedplaat, hemolyse, katalase, agglutinatietest (PathoDx), Previcolor 2, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Strep.b-hemolytisch: Bloedplaat, hemolyse, katalase, agglutinatietest (PathoDx), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Strep.pneumoniae: Bloedplaat, katalase, kolonieaspect, agglutinatie (Slidex pneumokit , BioMérieux), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS.	AML
			H.influenzae: Chocoladeplaat, Mueller-Hintonplaat met XV, V en X, schijfjes, API NH, beta-lactamase, Previcolor 2, ATB Haemo EU, Vitek MS	AML
			N.gonorrhoeae: Chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, API NH, beta-lactamase, Vitek MS	AML
			Enterobacteriaceae: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Non-fermenters: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, mobiliteit, Previcolor 2, GN, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Staph.aureus: MSA, bloedplaat, gramkleuring, katalase, coagulase, agglutinatie (Pastorex , Staph plus), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS	AML
			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.	AML
	Sputum	N.meningitidis: cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	N.meningitidis Chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, API NH, betalactamase	AML
	Sputum	Mycobacteriën: rechtstreeks onderzoek, Z-N kleuring, cultuur	Bactec MGIT 320, RAL-stainer	AML

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
	Etter	Gramkleuring, cultuur (aëroob, anaëroob), identificatie, gevoeligheidsbepaling	Staphylococcen: MSA, bloedplaat, katalase, coagulase, agglutinatie (Pastorex Staph plus), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS.	AML
			Strep.b-hemolytisch: Bloedplaat, katalase, agglutinatietesten (PathoDx), Previcolor 2, Vitek GP/Strep, Vitek, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Enterococcen: Bloedplaat, katalase, Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Enterobacteriaceae: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Non-fermenters: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, mobiliteit, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Neisseriaceae: Chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, Previcolor 2, API NH, beta-lactamase, Vitek MS	AML
			Anaëroben: Anaerobe bloedplaat, thioglycolaat, oxidase, katalase, Previcolor 2, Rapid 32A, Vitek MS	AML
			Andere: Bloedplaat aëroob/ anaëroob, 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.	AML
	Etter	Mycobacteriën: Z-N kleuring, cultuur	Bactec MGIT 320, RAL-stainer	AML
	Keelwisser	Gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	Strep.pyogenes: Bloedplaat, hemolyse, katalase, aggl.test (PathoDx), Previcolor 2, Vitek MS	AML
			Strep.b-hemolytisch: Bloedplaat, hemolyse, katalase, aggl.test (PathoDx), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek MS	AML
			Strep.pneumoniae: Bloedplaat, katalase, kolonieaspect, agglutinatie (Slidex pneumokit BioMérieux), Previcolor 2, GP, Vitek 2 AST, Vitek MS.	AML
	Keelwisser	Gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	H.influenzae: Chocoladeplaat, Meuller-Hintonplaat met XV, V en X, schijfjes, API NH, beta-lactamase, Previcolor 2, ATB Haemo EU, Vitek MS	AML
			N.gonorrhoeae: Chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, Previcolor 2, API NH, beta-lactamase, Vitek MS	AML
			Enterobacteriaceae: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Non-fermenters: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, mobiliteit, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek 2 AST, Vitek MS	AML
			Staph.aureus; MSA, bloedplaat, gramkleuring, katalase, coagulase, agglutinatie (Pastorex Staph plus), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek2 AST, Vitek MS	AML
			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	AML

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
	Keelwisser	N.meningitis: cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	Chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, API NH, beta-lactamase, Vitek MS	AML
	Keelwisser	Directe antigeentest Streptococcus pyogenes	QuickVue Dipstick Strep A test	AML
	Sperma	Gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	Staphylococci: MSA, bloedplaat, katalase, coagulase, agglutinatie (Pastorex Staph plus), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Strep.b-hemolytisch: Bloedplaat, hemolyse, katalase, agglutinatie-testen (PathoDx), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Enterococci: Bloedplaat, katalase, Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Enterobacteriaceae: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Non-fermenters: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, mobiliteit, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Neisseriaceae: Chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, Previcolor 2, API NH, beta-lactamase, Vitek MS	AML
			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 Corvne, API Listeria, Vitek AST, Vitek MS, ATB Haemo EU, API NH.	AML
	sperma	Ureaplasma urealyticum: telling, cultuur, identificatie, gevoeligheids-bepaling	Mycoview Screening-kit (Zeakon Diagnostics)	AML
	Sperma	Mycoplasma hominis: telling, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	Mycoview Screening-kit (Zeakon Diagnostics)	AML
	Vaginaal, Cervicaal, urethraal	Rechtstreeks onderzoek, gramkleuring, cultuur, identificatie, gevoeligheidsbepaling	N.gonorrhoeae: Chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, Previcolor 2, API NH, beta-lactamase, Vitek MS	AML
			Staph.aureus: MSA, bloedplaat, katalase, coagulase, agglutinatie (Pastorex Staph plus), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Strep.agalactiae: (GBS) Bloedplaat, hemolyse, katalase, agglutinatie-test (PathoDx), Vitek GPI, Vitek AST, Vitek MS, Brilliance GBS	AML
			Strep.b-hemolytisch: Bloedplaat, hemolyse, katalase, agglutinatie-testen (PathoDx), Previcolor 2, Vitek GP, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Enterococci: Bloedplaat, katalase, Previcolor 2, Vitek GPI, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Enterobacteriaceae: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Non-fermenters: Mc Conkey, bloedplaat, oxidase, mobiliteit, Previcolor 2, Vitek GN, Vitek AST, Vitek MS	AML
			Andere Bloedplaat, MSA, Mc Conkey, chocoladeplaat met VCAT, oxidase, katalase, coagulase, mobiliteit, Kligler, agglutinatie-testen (PathoDx, Pastorex Staph plus), Previcolor 2, Vitek GN, Vitek GP, API Listeria, API Corvne, Vitek AST, Vitek MS, Kirby-Bauer, ATB Haemo EU.	AML

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
		Gardnerella vaginalis: opsporen	Gramkleuring met Previcolor 2	AML
		Mobiluncus: opsporen	Gramkleuring met Previcolor 2	AML
		Ureaplasma urealyticum: telling, identificatie, antibiogram	Mycoview Screening-kit (Zeakon Diagnostics)	AML
		Mycoplasma hominis: telling, identificatie, antibiogram	Mycoview Screening-kit (Zeakon Diagnostics)	AML
	Recto-vaginaal	GBS screening	Voor en na aanrijking (LIM broth) op Brilliance GBS	AML
	Urine	Sediment	IRIS iQ 200 Sprint	AML
	Faeces	Parasieten	Macroscopisch onderzoek, rechtstreeks onderzoek na kleuring met lugol, onderzoek na concentratie via FPC-techniek (Fecal Parasite Concentrator- Evergreen®).	AML
	Faeces	Cryptosporidium	Microscopisch onderz. Faeces uitstrijk.na concentratie gekleurd volgens koude Ziehl-Neelsen	AML
	Neus, keel, perineum, etter	MRSA screening	Identificatie op Brilliance MRSA2 agar na aanrijking + bevestiging van PBP variant met PBP2' testkit.	AML
	Faeces	Rotavirus: opsporen	Rota-strip (immunochrom.test) Coris	AML
	Faeces	Adenovirus: opsporen	Adeno-strip (immunochrom.test) Coris	AML
	Huid, nagels,	Dermatofieten	Rechtstreeks onderzoek (KOH), Sabouraud chloramfenicol met en zonder actidione, morfologie van de sporen	AML
	Haar	Dermatofieten	Rechtstreeks onderzoek (Chlorolactophenol), Sabouraud chloramfenicol met en zonder actidione, morfologie van de sporen	AML
	Huid, nagels	Gist	Microscopisch onderzoek (KOH), Sabouraud met chloramfenicol, morfologie van de sporen, CAN2, API ID 32C	AML
	Haar	Gist	Microscopisch onderzoek (chlorolactophenol), Sabouraud met chloramfenicol, morfologie van de sporen, CAB2, API ID 32C	AML
	Diverse monsters	Gist en schimmels	Microscopisch onderzoek, gramkleuring, Sabouraud chloramfenicol zonder actidione, geur, CAN2, API ID 32C	AML

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
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)	AML
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)	AML
	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	AML
	genitale wissers, urine	Neisseria gonorrhoeae	Extractie en Real-time PCR op Abbott M2000 systeem, kit Abbott RealTime CT/NG	AML
	genitale wissers, urine	Chlamydia trachomatis	Extractie en Real-time PCR op Abbott M2000 systeem, kit Abbott RealTime CT/NG	AML
80680	Plasma	Hepatitis B kwantitatief	Extractie en Real-time PCR op Abbott M2000 systeem, kit Abbott RealTime HBV	AML
80580	Serum, plasma	Hepatitis C kwantitatief	Extractie en Real-time PCR op Abbott M2000 systeem, kit Abbott RealTime HCV	AML
80540	Serum, plasma	Hepatitis C kwalitatief	Extractie en Real-time PCR op Abbott M2000 systeem, kit Abbott RealTime HCV	AML
80620	Serum, plasma	Hepatitis C genotypering	Extractie: Easy Mag Biomérieux Amplificatie: Real-time PCR op Abbott M2000RT, Kit Abbott RealTime HCV genotype II	AML

Test-code	Matrix	Test	Methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
ANATOMOPATHOLOGIE				
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.	AML
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	AML
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	AML
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	AML
Reproductieve geneeskunde				
Klinische Biologie, Andrologie				
	Sperma	aantal	Microscopische telling in telkamer (Fuchs Rosenthal) (WHO-methode 2010)	AML
	Sperma	motiliteit	Microscopisch onderzoek (WHO-methode 2010)	AML
	Sperma	morfologie	Microscopische telling na Papanicolaou-kleuring	AML