



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

204-MED

EN ISO 15189:2012

Versie/Version/Fassung	17
Uitgiftedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum:	2018-08-22
Geldigheidsdatum / Date limite de validité / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2020-11-25

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:**

**UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS ANTWERPEN
Wilrijkstraat 10
2650 EDEGEM**

**Voor activiteiten uitgevoerd door/ Pour des activités exécutés par/
For activities performed by/ Die tätigkeiten werden durchgeführt von:**

Dienst Klinische Biologie

Secrétariat:

**Service public fédéral, Economie,
P.M.E., Classes moyennes et Energie**
Direction générale de la Qualité et de la Sécurité
Division Qualité et Innovation
Bd du Roi Albert II, 16 - 5^{ème} étage - B-1000 Bruxelles
Website: <http://economie.fgov.be>
Numéro d'entreprise: 0314.595.348

Accréditation BELAC Accreditation

Tél: +32 2 277 54 34
Fax: +32 2 277 54 41

Internet: <http://belac.fgov.be>
E-Mail: Belac@economie.fgov.be

Secretariaat:

**Federale Overheidsdienst, Economie,
K.M.O., Middenstand en Energie**
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
Afdeling Kwaliteit en Innovatie
Koning Albert II-laan 16 - 5^{de} verd. - B-1000 Brussel
Website: <http://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
Klinische chemie				
Biochemie				
IA1AT	Serum	Alfa-1-antitrypsine	Nefelometrie (Siemens REF K7014)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
NAFPO/ NAFPS	Serum	Alfa-foeto proteïne (AFP)	Chemiluminescentie / LOCI® (Siemens REF K6454)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BUAMYL/ BDAMYL	Urine	Amylase	Fotometrie – kinetische meting bij 405 en 577 nm (bichromatisch) / 2-chloro-4-nitrofenyl- α -D-maltotriose (CNP3) (Siemens REF K3017)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BBC	Serum	Bilirubine, direct	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 540 en 700 nm (bichromatisch) / gediazoteerd sulfanilzuur (Siemens REF K2125)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BTBIL	Serum	Bilirubine, totaal	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 540 en 700 nm (bichromatisch) / solubilisatie dmv cafeïne/benzoaat mengsel, gediazoteerd sulfanilzuur (Siemens REF K1167)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BUCA	Urine	Calcium	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 577 en 540 nm (bichromatisch) / o-cresolftaleïne complexone (Siemens REF K1023)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
NCEA	Serum	Carcino-embryonaal antigeen (CEA)	Chemiluminescentie / LOCI® (Siemens REF K6453)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
IC3	Serum	Complement C3	Nefelometrie (Siemens REF K7026)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
IC4	Serum	Complement C4	Nefelometrie (Siemens REF K7028)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BCRP	Serum	C-Reactive protein (CRP)	Nefelometrie (Siemens REF K7032)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
ICRP	Serum	C-reactive protein (CRP), 'high sensitive'	Nefelometrie (Siemens REF K7046)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BCK	Serum	Creatine kinase (CK)	Fotometrie – kinetische meting bij 340 en 540 nm (bichromatisch) / creatine fosfaat, ADP, glucose, hexokinase, glucose-6-fosfaat dehydrogenase, NADP ⁺ (naar IFCC methode gestandaardiseerd) (Siemens REF K2038)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BUKREA/BD KREA	Urine	Creatinine	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 540 en 700 nm (bichromatisch) / creatinase, creatinase, sarcosine oxidase, peroxidase (enzymatische methode) (Siemens REF K1270A)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
NFER	Serum	Ferritine	Chemiluminescentie / LOCI® (Siemens REF K6440)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
IHPTO	Serum	Haptoglobine	Nefelometrie (Siemens REF K7042)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BHBA1C/BH A1C	EDTA volbloed	Hemoglobine A1c (HbA1c)	Kation-exchange (CE) – HPLC met stapgradiënt elutie gevolgd door bichromatische detectie	Adams HA-8180 (Menarini)
IIGA	Serum	IgA	Nefelometrie (Siemens REF K7052)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
IIGM	Serum	IgM	Nefelometrie, met pre-reactie (Siemens REF K7058)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BLDH	Serum	Lactaatdehydrogenase (LDH)	Fotometrie – kinetische meting bij 340 en 700 nm (bichromatisch) / L-lactate, NAD ⁺ (naar IFCC methode gestandaardiseerd) (Siemens REF K2054)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BUMG/BDM G	Urine	Magnesium	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 600 en 510 nm (bichromatisch) / methylthymol blauw (Siemens REF K3057)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
NPSAFU/NP SAS/NPSASF	Serum	Prostaat specifiek antigeen (PSA), totaal	Chemiluminescentie / LOCI [®] (Siemens REF K6451)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
NFPSA/NRA T	Serum	Prostaat specifiek antigeen (PSA), vrij	Chemiluminescentie / LOCI [®] (Siemens REF K6452)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BTP	Serum	Totaal eiwit	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 540 en 700 nm (bichromatisch) / Cu ²⁺ (biureetmethode) (Siemens REF K1073)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
ITRYP	serum	Tryptase	FEIA (ThermoFisher)	Phadia 1000 (ThermoFisher)
BBUN BUBUN/BDB UN	Serum, urine	Ureum	Fotometrie – kinetische meting bij 340 en 383 nm (bichromatisch) / urease, α -ketoglutaaraat, NADH, glutamate dehydrogenase (Siemens REF K1021)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BURCA BUURCA/BD URCA	Serum, urine	Urinezuur	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 293 en 700 nm (bichromatisch) / uricase (Siemens REF K1077)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
NB12	Serum	Vitamine B12	Chemiluminescentie / LOCI [®] (Siemens REF K6442A)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
> I code	Serum	IgE, specifiek per antigeen	Fluoroimmuno-assay / beta-galactosidase (WHO standaardisatie) (ThermoFisher)	Phadia 1000 (ThermoFisher)
IIGE	Serum	IgE, totaal	Fluoroimmuno-assay / beta-galactosidase (WHO standaardisatie) (ThermoFisher)	Phadia 1000 (ThermoFisher)
NCA125	Serum	CA 125	Chemiluminescentie / LOCI [®] (Siemens REF K6455)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
NCA153	Serum	CA 15.3	Chemiluminescentie / LOCI® (Siemens REF K6456)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BOSM BUOSM/BD OSM	Serum, urine	Osmolaliteit	Vriespuntsverlaging	Osmo Station OM-6050 (Menarini)
NFSH/NFSH1 →5	Serum	Follikel stimulerend hormoon (FSH)	Chemiluminescentie / LOCI® (Siemens REF K6460)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
NLH/NLH1→ 5	Serum	Luteïniserend hormoon (LH)	Chemiluminescentie / LOCI® (Siemens REF K6461)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
NPRL/NPRL1 →5	Serum	Prolactine	Chemiluminescentie / LOCI® (Siemens REF K6462)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BGPT	Serum	Alanine aminotransferase (ALT)	Fotometrie – kinetische meting bij 340 en 700 nm (bichromatisch) / α-ketoglutaaraat, NADH, lactate dehydrogenase, pyridoxal-5-fosfaat (Siemens REF K2143)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BALB	Serum	Albumine	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 540, 600 en 700 nm (polychromatisch)/ broomcresolpurper (Siemens REF K1013)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BAF	Serum	Alkalische fosfatase	Fotometrie – kinetische meting bij 405 en 510 nm (bichromatisch) / p-nitrofenylfosfaat, AMP buffer (Siemens REF K2115)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BAMYL	Serum	Amylase	Fotometrie – kinetische meting bij 405 en 577 nm (bichromatisch) / 2-chloro-4-nitrofenyl-α-D-maltotrioside (CNP3) (Siemens REF K3017)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BGOT	Serum	Aspartaat aminotransferase (AST)	Fotometrie – kinetische meting bij 340 en 700 nm (bichromatisch) / α-ketoglutaaraat, NADH, malate dehydrogenase, pyridoxal-5-fosfaat (Siemens REF K2041)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BCA	Serum	Calcium	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 577 en 540 nm (bichromatisch) / o-cresolftaleine complexone (Siemens REF K1023)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BCL	Serum	Chloride	Indirecte potentiometrie / V-LYTE® Integrated Multisensor Technology (Siemens REF K800)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BHDL	Serum	Cholesterol, HDL	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 600 en 700 nm (bichromatisch) / accelerator selective detergent methode met cholesterol esterase, cholesterol oxidase, peroxidase (Siemens REF K3048A)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BCHOL	Serum	Cholesterol, totaal	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 540, 452 en 700 nm (polychromatisch) / cholesterol esterase, cholesterol oxidase, peroxidase (Siemens REF K1027)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
BACKMB	Serum	Creatine kinase MB (CKMB) massa	Chemiluminescentie / LOCI [®] (Siemens REF K6420)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BKREA	Serum	Creatinine	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 540 en 700 nm (bichromatisch) / creatinase, creatinase, sarcosine oxidase, peroxidase (enzymatische methode) (Siemens REF K1270A)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
NSF	Serum	Foliumzuur	Chemiluminescentie / LOCI [®] (Siemens REF K6444)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BP	Serum	Fosfaat	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 340 en 700 nm (bichromatisch) / molybdaat (Siemens REF K2043)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BGLUC/BOG 1-BOG10/	Serum NaF-plasma	Glucose	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 340 en 383 nm (bichromatisch) / hexokinase, NAD ⁺ (Siemens REF K1039)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
IIGG	Serum	IgG	Nefelometrie (Siemens REF K7056)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BFE	Serum	Iron	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 600 en 700 nm (bichromatisch) / ascorbinezuur, Ferene [®] (Siemens REF K3085)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BK	Serum	Potassium	Indirecte potentiometrie / V-LYTE [®] Integrated Multisensor Technology (Siemens REF K800)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BMG	Serum	Magnesium	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 600 en 510 nm (bichromatisch) / methylthymol blauw (Siemens REF K3057)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
IUMICR	Urine	Microalbumine	Nefelometrie (Siemens REF K7062)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BAMYOB	Serum	Myoglobine	Chemiluminescentie / LOCI [®] (Siemens REF K6422)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BNA	Serum	Natrium	Indirecte potentiometrie / V-LYTE [®] Integrated Multisensor Technology (Siemens REF K800)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BUTP/BDTP	Urine	Totaal eiwit	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 600 en 700 nm (bichromatisch) / pyrogallolrood, molybdaat (Siemens REF K3026)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
IRA	Serum	Rheumatoïd factor	Nefelometrie (Siemens REF K7068)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BTIBC	Serum	Totale ijzerbindingscapaciteit (TIBC)	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 600 en 700 nm (bichromatisch) / Fe ³⁺ , Ferene [®] , ascorbinezuur eerst bij pH 8.6 dan bij pH 4.5 (Siemens REF K3084)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
ITRF	Serum	Transferrine	Nefelometrie (Siemens REF K7072)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BTRIG	Serum	Triglyceriden	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 510 en 700 nm (bichromatisch) / lipoproteïn lipase, ATP, glycerol kinase, glycerol-3-fosfaat oxidase, aminoantipyrine, peroxidase (Siemens REF K2069)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BATROI	Serum	Troponine I	Chemiluminescentie / LOCI® (Siemens REF K6421)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
	Neonatale screening			
	gedroogd bloed op filterkaartje	Kwantitatieve bepaling TSH in het kader van neonatale massascreening	Time resolved fluoroimmunoassay GSP™ Genetic Screening Processor	
	gedroogd bloed op filterkaartje	Kwantitatieve bepaling 17 OH Progesterone in het kader van neonatale massascreening	Time resolved fluoroimmunoassay GSP™ Genetic Screening Processor	
	gedroogd bloed op filterkaartje	Semi-kwantitatieve bepaling van Biotinidase activiteit in het kader van neonatale massascreening	Time resolved fluoroimmunoassay GSP™ Genetic Screening Processor	
	gedroogd bloed op filterkaartje	Semi-kwantitatieve bepaling van Acylcarnitines C0,C3,C5DC,C5,C6,C8,C10,C10:1,C14:1,C16 en Amino-zuren Fenylalanine,Leucine-Isoleucine, Valine in het kader van neonatale massascreening	Neobase® Amino-zuren Acylcarnitines en succinylaceton niet-gederivatiseerde kit (Perkin Elmer) gemeten met Tandem Massa Spectrometrie MS-MS	
	Bloed- kaartjes	Opsporen van methylmalonzuuracidemie in het kader van neonatale massascreening (second tier test) en van homocystinurie Semi-kwantitatieve bepaling van methylmalonzuur en homocysteïne	Vloeistofchromatografie -Tandem Massa Spectrometrie LC-MS-MS	
	gedroogd bloed op filterkaartje	Bepaling van lysosomale stapelingsziekten (LSDs): iduronate-2-sulfatase (ID2S) N-acetyl-galactosamine-6-sulfatase (GALN) N-acetyl galactosamine-4-sulfatase (ASB) N-alfa-acetylglucosaminidase (NAGLU) beta-glucuronidase (GUSB)	Kwantitatieve bepaling van enzyme activiteit: gemeten met vloeistofchromatografie Tandem Massa Spectrometrie LC-MS-MS In-house methode	XEVO TQ MS

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
	gedroogd bloed op filterkaartje	Bepaling van lysosomale stapelingsziekten (LSDs): beta-glucocerebrosidase (ABG) alfa-glucosidase/maltase (GAA) alfa-galactosidase (GLA) alfa-iduronidase (IDUA) Acid-sphingomyelinase (ASM) Beta-galactocerebrosidase (GALC)	Kwantitatieve bepaling van enzyme activiteit gemeten met Tandem Massa Spectrometrie NeoLSD kit	XEVO TQ MS

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
Hormonologie				
NCORT/NCO RT1→5	Serum	Cortisol	Elektrochemiluminescentie (Roche Diagnostics)	Cobas 6000 (Roche Diagnostics)
NCPEP/NCP EP1→5	Serum	C-peptide	Elektrochemiluminescentie (Roche Diagnostics)	Cobas 6000 (Roche Diagnostics)
NDHEAS	Serum	Dehydroepiandrosteron-sulfaat (DHEAS)	Elektrochemiluminescentie (Roche Diagnostics)	Cobas 6000 (Roche Diagnostics)
NINS/NINS1 →5	Serum	Insuline	Elektrochemiluminescentie (Roche Diagnostics)	Cobas 6000 (Roche Diagnostics)
NEDIOF	Serum	Oestradiol (hoog gebied)	Elektrochemiluminescentie (Roche Diagnostics)	Cobas 6000 (Roche Diagnostics)
NPROG	Serum	Progesterone	Elektrochemiluminescentie (Roche Diagnostics)	Cobas 6000 (Roche Diagnostics)
NSHBG	Serum	Sex hormone bindend globuline (SHBG)	Elektrochemiluminescentie (Roche Diagnostics)	Cobas 6000 (Roche Diagnostics)
NTESTO	Serum	Testosterone	Elektrochemiluminescentie (Roche Diagnostics)	Cobas 6000 (Roche Diagnostics)
NTSH/NTSH 1→5	Serum	Thyroid stimulerend hormoon (TSH)	Chemiluminescentie / LOCI® (Siemens REF K6412)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
NFT4	Serum	Vrij tetraiodothyronine (FT4)	Chemiluminescentie / LOCI® (Siemens REF K6410)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
NFT3	Serum	Vrij triiodothyronine (FT3)	Chemiluminescentie / LOCI® (Siemens REF K6416)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
NCA199	Serum	CA 19-9	Chemiluminescentie / LOCI® (Siemens REF K6457)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BHCG	Serum	Humaan choriongonadotrofine (hCG) zwanger	Chemiluminescentie / LOCI® (Siemens REF K6430)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
TDM en Toxicologie				
BCARB	Serum	Carbamazepine	PETINIA (Particle Enhanced Turbidimetric Inhibition Immunoassay) (Siemens REF K4087)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BDIG	Serum	Digoxine	Chemiluminescentie / LOCI® (Siemens REF K6435)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BDIPHE	Serum	Diphenylhydantoïne	PETINIA (Particle Enhanced Turbidimetric Inhibition Immunoassay) (Siemens REF K4064)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BLI	Serum	Lithium	Fotometrie – eindpuntsmeting bij 540 en 700 nm (bichromatisch) / lithium dye (Siemens REF K4150)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BVALP	Serum	Valproïnezuur	PETINIA (Particle Enhanced Turbidimetric Inhibition Immunoassay) (Siemens REF K4078)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
BVANCD/BVANCP/BVANCS	Serum	Vancomycine	PETINIA (Particle Enhanced Turbidimetric Inhibition Immunoassay) (Siemens REF K4086)	Dimension Vista 1500 System (Siemens)
Niet-infectieuze serologie				
ICCP	Serum	Anti CCP	EliA (Thermofisher)	Phadia ImmunoCAP 250 (Thermofisher)
IATTG	Serum	Anti tTG IgA antistoffen	EliA (Thermofisher)	Phadia ImmunoCAP 250 (Thermofisher)
IADGPA	Serum	Anti gedeamideerde gliadine IgA antistoffen	EliA (Thermofisher)	Phadia ImmunoCAP 250 (Thermofisher)
IADGPG	Serum	Anti gedeamideerde gliadine IgG antistoffen	EliA (Thermofisher)	Phadia ImmunoCAP 250 (Thermofisher)

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
Hematologie en Coagulatie				
FC34G	Perifere stamcelcollectie (aferaat vers en ingevroren) EDTA-bloed	CD34+ bepaling (% en absoluut)	Single platform, CD45 FITC/CD34 PE (Becton Dickinson), Flow-Count Fluorospheres (Beckman-Coulter)	Navios (Beckman Coulter)
HBHCT	EDTA-bloed	Hematocriet (berekend)	Afgeleide parameter uit doorstroomcytometrie in combinatie met lichtverstrooiing CBC timepack (T01-3620-52) (Siemens)	Advia 2120i (Siemens)
HBHB	EDTA-bloed	Hemoglobine (Hb)	Spectrofotometrische bepaling na dimethylaurylamine oxide reactie CBC timepack (T01-3620-52) (Siemens)	Advia 2120i (Siemens)
HBRBC	EDTA-bloed	Rode bloedcellen	Doorstroomcytometrie in combinatie met lichtverstrooiing CBC timepack (T01-3620-52) (Siemens)	Advia 2120i (Siemens)
HBMCV	EDTA-bloed	MCV	Doorstroomcytometrie in combinatie met lichtverstrooiing CBC timepack (T01-3620-52) (Siemens)	Advia 2120i (Siemens)
HBMCH	EDTA-bloed	MCH (berekend)	Berekend	Advia 2120i (Siemens)
HBMCHC	EDTA-bloed	MCHC (berekend)	Berekend	Advia 2120i (Siemens)
HBWBC	EDTA-bloed	Witte bloedcellen	Doorstroomcytometrie in combinatie met lichtverstrooiing na lyse in zuur midden (pH=2)(baso kanaal); 2 ^{de} controle telling in combinatie met peroxidase activiteit (perox kanaal) CBC timepack (T01-3620-52) en DIFF Timepack (T01-3621-52) (Siemens)	Advia 2120i (Siemens)

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
HF	EDTA-bloed	Witte bloedcellen differentiatie	Doorstroomcytometrie in combinatie met lichtverstrooiing, peroxidase activiteit en lyse in zuur midden (pH=2) (perox kanaal) CBC timepack (T01-3620-52) en DIFF Timepack (T01-3621-52) (Siemens)	Advia 2120i (Siemens)
			Fluorescentiecytometrie in combinatie met lichtverstrooiing en lyse (Sysmex)	Sysmex XN-1000 (Sysmex)
			Uitstrijkje aangekleurd met May-Grünwald/Giemsa kleuring wordt microscopisch geteld op 200 wbc en wbc subpopulaties worden omgerekend naar % May-Grünwald /Giemsa kleuring	Advia Autoslide (Siemens) microscopen Leitz SM Lux of Leitz dialux 20 EB
HBTROM	EDTA-bloed	Trombocyten	Doorstroomcytometrie in combinatie met lichtverstrooiing CBC timepack (T01-3620-52) (Siemens)	Advia 2120i (Siemens)
HBMPV	EDTA-bloed	MPV	Doorstroomcytometrie in combinatie met lichtverstrooiing CBC timepack (T01-3620-52) (Siemens)	Advia 2120i (Siemens)
HBRETP	EDTA-bloed	Reticulocyten	Doorstroomcytometrie in combinatie met lichtverstrooiing na aankleuring met Oxazine-750 Advia 120 auto RETIC (T01-3622-01) (Siemens)	Advia 2120i (Siemens)
HBAPTT	Citraat-plasma	Geactiveerde gedeeltelijke thromboplastinetijd (APTT)	Optische detectie Actin FS (Siemens)	CS5100i Sysmex (Siemens)
HBPT	Citraat-plasma	Prothrombinetijd (PT)	Optische detectie Innovin (Siemens)	CS5100i Sysmex (Siemens)
HBFG	Citraat-plasma	Fibrinogeen	Optische detectie Thrombin (Siemens)	CS5100i Sysmex (Siemens)
HBF2	Citraat-plasma	Factor II coagulans	Optische detectie Innovin (Siemens)	CS5100i Sysmex (Siemens)
HBF5	Citraat-plasma	Factor V coagulans	Optische detectie Innovin (Siemens)	CS5100i Sysmex (Siemens)
HBF7	Citraat-plasma	Factor VII coagulans	Optische detectie Innovin (Siemens)	CS5100i Sysmex (Siemens)
HBF10	Citraat-plasma	Factor X coagulans	Optische detectie Innovin (Siemens)	CS5100i Sysmex (Siemens)

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
HBF11	Citraat-plasma	Factor XI coagulans	Optische detectie Actin FS (Siemens)	CS5100i Sysmex (Siemens)
HBF12	Citraat-plasma	Factor XII coagulans	Optische detectie Actin FS (Siemens)	CS5100i Sysmex (Siemens)
HBF13A	Citraat-plasma	Factor XIII	Chromogene methode (Siemens)	CS5100i Sysmex (Siemens)
HVWFAG	Citraat-plasma	Von Willebrand factor antigen	Immunoassay (Siemens)	CS5100i Sysmex (Siemens)
HVWFAC	Citraat-plasma	Von Willebrand factor activiteit VWF:GPIbM	Innovance (Siemens)	CS5100i Sysmex (Siemens)
HBF8C	Citraat-plasma	Factor VIII coagulans	Optische detectie Actin FS (Siemens)	CS5100i Sysmex (Siemens)
HBF9C	Citraat-plasma	Factor IX coagulans	Optische detectie Actin FS (Siemens)	CS5100i Sysmex (Siemens)
HBCLAN/ HBDOAN	Citraat-plasma	opsoren en dosage inhibitor Factor VIII en Factor IX	Optische detectie Actin FS (Siemens)	CS5100i Sysmex (Siemens)

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
Verworven ziekten volgens Art. 33bis van het KB van 7 juni 2007				
HWT HWT2	Bloed, beenmerg	Kwantitatief bepalen van WT1 genexpressie	Extractie van RNA uit matrix. WT1 mRNA OneStep Assay (Otsuka) - CE gelabelde kit	Peltier thermal cycler Lightcycler 480 (Roche)
HMP190	Bloed, beenmerg	Kwantitatief bepalen van BCR-ABL p190 fusiegen transcript	Extractie van RNA uit matrix. Omzetting RNA in cDNA gevolgd door real-time kwantitieve PCR m.b.v. BCR-ABL mbc FusionQuant Kit (Ipsogen) - CE gelabelde kit	Peltier thermal cycler Lightcycler 480 (Roche)
HPML	Bloed, beenmerg	Kwantitatief bepalen van PML-RARA fusiegen transcript	Extractie van RNA uit matrix. Omzetting RNA in cDNA gevolgd door real-time kwantitieve PCR m.b.v. PML-RARA bcr1 (CE gelabelde kit), bcr2 en bcr3 FusionQuant Kits (Ipsogen)	Peltier thermal cycler Lightcycler 480 (Roche)
HIGH	Bloed, beenmerg, biopt	Opsporen van monoclonale Ig generschikking	Extractie van DNA uit matrix. PCR met Identiclone IGH Gene Clonality Assay (InVivoScribe) gevolgd door detectie via capillaire elektroforese en laser geïnduceerde fluorescentie - CE gelabelde kit - kwalitatieve bepaling	Peltier thermal cycler 3130 Genetic Analyzer (ABI)
HTCRG	Bloed, beenmerg, biopt	Opsporen van monoclonale TcR generschikking	Extractie van DNA uit matrix. PCR gevolgd door detectie via capillaire elektroforese en laser geïnduceerde fluorescentie - in house - kwalitatieve bepaling	Peltier thermal cycler 3130 Genetic Analyzer (ABI)
HMP210	Bloed, beenmerg	Kwantitatief bepalen van BCR-ABL p210 fusiegen transcript	Extractie van RNA uit matrix. Omzetting RNA in cDNA gevolgd door real-time kwantitieve PCR m.b.v. BCR-ABL mbc FusionQuant Kit (Ipsogen) - CE gelabelde kit	Peltier thermal cycler Lightcycler 480 (Roche)
HJAK2	Bloed, beenmerg	JAK2 V617F puntmutatie	Extractie van DNA uit matrix. Digital droplet PCR - ddPCR mutation assay JAK2p.V617F-Kwantitatief	Peltier thermal cycler Lightcycler 480 (Roche)
HEMAV,HH8 21,HH116,HH 1517,HH911, HH69,HH922, HHV11,HH12 21,HH119,HH 1,HHAN	Bloed, beenmerg	Screening translocaties	Extractie van RNA uit matrix Hemavision: Multiplex RT-PCR system for typing/subtyping of leukemia (DNA Technology) -CE gelabelde kit- kwalitatieve bepaling	Peltier thermal cycler
HMUT	Bloed, beenmerg	Screening mutaties: CEBPalfa, NPM1	Extractie van DNA uit matrix. PCR gevolgd door capillaire elektroforese (fragmentanalyse) - in house - Kwantitatief	Peltier thermal cycler 3130 Genetic Analyzer (ABI)

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
HFKIT	Bloed, beenmerg	CKIT D816V puntmutatie	Extractie van DNA uit matrix. Digital droplet PCR - ddPCR mutation assay KITp.D816V- Kwantitatief	QX200 droplet generator- QX200 digital droplet reader (Biorad)- Veriti thermal cycler
HICALR	Bloed, beenmerg	Opsporen mutatie in calreticuline	Extractie van DNA uit matrix. PCR gevolgd door capillaire electroforese (fragmentanalyse) - in house - Kwalitatief	Peltier thermal cycler 3130 Genetic Analyzer (ABI)
HNGS	Bloed, beenmerg	Detectie van somatische mutaties in 29 genen van belang in myeloïde neoplasieën met name ASXL1, BCOR, CALR, CSF3R, CBL, CEBPA, DNMT3A, ETNK1, EZH2, FLT3, IDH1, IDH2, JAK2, KMT2A, KIT, KRAS, MPL, NPM1, NRAS, RUNX1, SETBP1, SF3B1, SRSF2, STAG2, TET2, TP53, U2AF1, WT1 en ZRSR2	DNA extractie uit matrix. Haloplex aanrijking (Agilent) gevolgd door sequencer op een Miseq illumina instrument.	MiSeq (Illumina)

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
Microbiologie				
MWBC, MRBC, MRMO	Urine	Sediment onderzoek	Digitale microscopische sedimentanalyse	Sedimax 2 (Menarini)
MAERO	Urine	Aërobe kweek met identificatie en gevoeligheidsbepaling	Kiemtelling mbv. Urine Analysis strips (firma Biotrading) Afhankelijk van het rechtstreeks onderzoek wordt een kweek uitgevoerd op een BA (Kant-en klaar mediaThermoFisher) en CLED plaat (Kant-en klaar mediaThermoFisher). Een verdere identificatie gebeurt dmv. manuele biochemische identificatie en serotypering en/of massaspectrometrie. Gevoeligheidsbepaling dmv. disc diffusiemethode, broth-microdilution en/of E-test.	Broedstoven Malditof SirsScan Vizion
MGIST MSCHIM	Hemokulturen, lumbaal- en, peritoneaalvocht, urine, vaginale, cervicale, en urethrale monsters, kathetertips	Kweek gisten en schimmels	Gisten: Sabouraud-plaat met methyleen-blauw voor differentiatie tussen <i>Candida albicans</i> – <i>non albicans</i> . Voor invasieve isolaten: - verdere identificatie API-20C-AUX(bioMérieux) en/of massaspectrometrie. - gevoeligheidsbepaling door broth-microdilution. Schimmels: Sabouraud-buis. Identificatie dmv. macroscopisch en microscopisch onderzoek.	Microscop Malditof Vizion
MLEGAG	Urine	<i>Legionella</i> antigenurie	Vrijgekomen antigenen van <i>Legionella pneumophila</i> serogroep 1 worden opgespoord d.m.v. immuunchromatografie (BinaxNOW; Alere).	nvt
MPAR	Urine, Vagina, Cervix, Urethra	Opsporen van <i>Trichomonas vaginalis</i>	Rechtstreeks microscopisch onderzoek en aanrijking met behulp van <i>Trichomonas medium</i> (Oxoid).	Microscop
MWBC, MRBC	lumbaalvocht (CSVP) peritoneaal dialysevocht (PDV)	Telling en differentiatie in mononucleaire en polymorfe nucleaire cellen	Fluorescentiecytometrie in combinatie met lichtverstrooiing en lyse .	Systemex XN-1000 (Systemex)
MWBC, MRBC, MRMO	Hemokulturen, vaginale, cervicale, en urethrale monsters	Rechtstreeks onderzoek	Rechtstreeks microscopisch onderzoek voor opsporen van witte en rode bloedcellen, bacteriën, gisten en mycelium.	Microscop
MPAR	Faeces	Parasieten opzoeken	Rechtstreeks microscopisch onderzoek voor en na aanrijking.	Microscop
MPARAG	Faeces	Parasieten sneltest voor <i>Giardia</i> en <i>Cryptosporidium</i>	Immuunchromatografische test voor detectie van <i>Giardia lamblia</i> antigen en <i>Cryptosporidium</i> spp oöcyste antigen (QUIK CHECK; Alere).	nvt
MROTA MADENO	Faeces	Rotavirus en Adenovirus sneltest	Antigenen van humaan Rotavirus en/of Adenovirus (Coris Bioconcept) worden opgespoord d.m.v. imuunchromatografie.	nvt

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
MAERO	Faeces	Opsporen van <i>Campylobacter</i> spp., <i>Salmonella</i> spp., <i>Yersinia</i> spp., <i>Aeromonas</i> spp., EHEC (O157) en <i>Shigella</i> spp. met gevoeligheidsbepaling	Kweek op specifieke voedingsbodems: Mc Conkey (Kant-en klaar mediaThermoFisher), Shigella-Salmonella agar (BD), seleniet aanrijking (BD), CIN (BD), zwerm- en filterplaatjes. Identificatie dmv. manuele biochemische identificatie en serotypering en/of massaspectrometrie. Gevoeligheidsbepaling dmv. disc diffusiemethode en/of E-test.	Broedstoven Anoxomat Malditof Sirscan
MCLOS	Faeces	Opsporen van (toxine-producerende) <i>Clostridium difficile</i>	GDH-screening met Immunocard GDH C.difficile. Illumigene C.difficile (Meridian) Kweek op Chrom-ID C. difficile (Biomérieux). Identificatie dmv. manuele biochemische identificatie en/of massaspectrometrie.	Broedstoven Anoxomat Malditof Illumipro-10
MAERO	Kathetertips	Kweek van kathetertips	Kwantitatieve kweek op bloedagar (Kant-en klaar mediaThermoFisher) en Brain Hart Infusion broth (BD). Een verdere identificatie gebeurt dmv. manuele biochemische identificatie en serotypering en/of massaspectrometrie. Gevoeligheidsbepaling dmv. disc diffusiemethode, broth-microdilution en/of E-test.	Broedstoven Malditof Sirscan Vizion
MCRY	Faeces	Opzoeken van <i>Cryptosporidium</i> spp.	Kleuring rechtstreeks op monster door gemodificeerde Ziehkleuring.	Microscoop
MGRAM	Hemokulturen, urine, lumbaal- en peritoneaalvocht, vaginale, cervicale en urethrale monsters	Gramkleuring	Manuele en/of automatische Gramkleuring.	Microscoop, Kleurtoestel Aerospray (Eli-Tech)
MAERO	Vaginale, cervicale, urethrale monsters en sperma	Kweek van pathogenen uit genitale tractus (inclusief <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Mycoplasma</i> spp., <i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i>) met identificatie en gevoeligheidsbepaling.	Kweek op bloedagar (Kant-en klaar mediaThermoFisher), CNA met mensenbloed (BD), New York City plaat (in huis bereide klassiek samengestelde bodem). Een verdere identificatie gebeurt dmv. manuele biochemische identificatie en serotypering en/of massaspectrometrie. Gevoeligheidsbepaling dmv. disc diffusiemethode en/of E-test.	Broedstoven Malditof Sirscan
MAERO	Lumbaalvocht, peritoneaalvocht	Kweek van normaal steriele vochten	Kweek op bloedagar (Kant-en klaar mediaThermoFisher), saponine (LabM), thioglycolaat aanrijkmiddel (LabM) en Brain Hart Infusion broth (BD) voor peritoneaal-vocht. Een verdere identificatie gebeurt dmv. manuele biochemische identificatie en serotypering en/of massaspectrometrie. Gevoeligheidsbepaling dmv. disc diffusiemethode, broth-microdilution en/of E-test.	Broedstoven Anoxomat Malditof Sirscan Vizion

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
MAERO, MANA	BacTalert FAplus, iFAplus, PFplus, SN, iFNplus.	Uitwerken van hemokulturen	Opvolgen groei bacteriën in flesjes door automatische detectie van CO2 productie. Een verdere identificatie gebeurt dmv. manuele biochemische identificatie en serotypering en/of massaspectrometrie. Gevoeligheidsbepaling dmv. disc diffusiemethode, broth-microdilution en/of E-test.	Bact-alert 3D (bioMérieux) Microscop Broedstoven Anoxomat Malditof Sirscan Vizion
MAERO	Vagino-rectaal monster	Opsporen van <i>Streptococcus agalactiae</i>	Kweek in Todd Hewit aanrijkmiddel (BD). Uitenting van aanrijkmiddel op StrepBselect (Biorad). Een verdere identificatie gebeurt dmv. manuele biochemische identificatie en serotypering en/of massaspectrometrie. Gevoeligheidsbepaling dmv. disc diffusiemethode.	Broedstoven Malditof
MAERO	Neus, keel, anus, lies	MRSA screeningen	Kweek op Brilliance MRSA 2 (ThermoFisher) en MRSA-aanrijkmiddel (in house). Uitenting van MRSA-aanrijkmiddel op Brilliance MRSA 2 (ThermoFisher). Een verdere identificatie gebeurt dmv. manuele biochemische identificatie en serotypering en/of massaspectrometrie. Gevoeligheidsbepaling dmv. disc diffusiemethode en/of E-test.	Broedstoven Malditof Sirscan
MAERO	bacteriële stam	Identificatie van enterokokken en groep A streptokokken	Kweek op bloedagar (LabM) met verdere manuele biochemische identificatie (ENT en GAS) en serotypering (GAS) en/of massaspectrometrie, Gevoeligheidsbepaling door middel van disc diffusiemethode en/of E-test.	Broedstoven Malditof

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
Moleculaire Biologie in kader van art. 24 bis van het KB van 19 maart 2008				
MDHCL	Serum, EDTA-plasma	Opsporen op kwalitatieve wijze van het Hepatitis C virus	Extractie van RNA uit matrix. Omzetting RNA in cDNA en realtime-PCR (Abbott RT-HCV kit) Kwalitatief	Nuclisens easyMAG (Biomérieux) Abbott m2000
MDHCN	Serum, EDTA-plasma	Opsporen op kwantitatieve wijze van het Hepatitis C virus	Extractie van RNA uit matrix. Omzetting RNA in cDNA en realtime-PCR (Abbott RT-HCV kit) Kwantitatief	Nuclisens easyMAG (Biomérieux) Abbott m2000
MDHCG	Serum, EDTA-plasma	Genotypering van het Hepatitis C virus	Extractie van RNA uit matrix. Omzetting RNA in cDNA en amplificatie cDNA. Hybridisatie amplicons met probes specifiek voor elk genotype (Versant HCV genotype versie 2.0), (Abbott RT-HCV-kit)	Nuclisens easyMAG (Biomérieux), Veriti (Applied Biosystems), schuddend warmwaterbad
MDEV	Cerebrospinaal vocht	Opsporen van enterovirussen	Extractie van RNA uit matrix. Omzetting RNA in cDNA en real-time PCR. In house methode - kwalitatief	Nuclisens easyMAG (Biomérieux), Real-time PCR toestel Lightcycler 480 (Roche) Veriti (Applied Biosystems)
MDHSV	Cerebrospinaal vocht, Wissers, oculaire vochten, BAL	Opsporen van het Herpes simplex virus	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met real-time PCR. - In huis real-time PCR - kwalitatieve bepaling	Nuclisens easyMAG (Biomérieux). Real-time PCR toestel Lightcycler 480 en Lightcycler 2.0 (Roche)
MDVZV	Cerebrospinaal vocht, Wissers, oculaire vochten, BAL	Opsporen van het Varicella zoster virus	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met real-time PCR. - in huis real-time PCR- kwalitatieve bepaling	Nuclisens easyMAG (Biomérieux), Real-time PCR toestel Lightcycler 480 en Lightcycler 2.0 (Roche)
MDHBN	Serum, EDTA-plasma	Opsporen op kwantitatieve wijze Hepatitis B	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met real-time PCR - in huis real-time PCR - kwantitatieve bepaling	Nuclisens easyMAG (Biomérieux), Real-time PCR toestel Lightcycler 480
MDTG	Cerebrospinaal vocht, oculair vocht, vruchtwater	Opsporen van Toxoplasma gondii	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met real-time PCR - in house test - kwalitatieve bepaling	Nuclisens easyMAG (Biomérieux), Real-time PCR toestel Lightcycler 1.5 (Roche)
MDCMV	Plasma, cerebrospinaal vocht, vruchtwater	Opsporen van cytomegalovirus op kwalitatieve wijze	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met real-time PCR. In house test kwalitatief	Nuclisens easyMAG (Biomérieux) Real-time PCR toestel Lightcycler 480
MDCMVN	Plasma	Opsporen van cytomegalovirus op kwantitatieve wijze	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met real-time PCR. In house test kwalitatief	Nuclisens easyMAG (Biomérieux) Real-time PCR toestel Lightcycler 480
MDMP	Keelveger, nasopharyngeaal aspiraat, BAL, cerebrospinaal vocht	Opsporen van <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met real-time PCR. In house test kwalitatief	Nuclisens easyMAG (Biomérieux) Real-time PCR toestel Lightcycler 480

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
MDPLY	plasma, urine	Opsporen van Polyoma virus	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met real-time PCR. In house test Kwantitatief	Nuclisens easyMAG (Biomérieux) Real-time PCR toestel Lightcycler 480
MDEBV	plasma	Opsporen van Epstein Barr virus op kwantitatieve wijze	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met real-time PCR. In house test Kwantitatief	Nuclisens easyMAG (Biomérieux) Real-time PCR toestel Lightcycler 480
MDEBV	Lumbaal vocht, BAL	Opsporen van Epstein Barr virus op kwalitatieve wijze	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met real-time PCR. In house test Kwalitatief	Nuclisens easyMAG (Biomérieux) Real-time PCR toestel Lightcycler 480
MDCP	Keelveger, nasopharyngeaal aspiraat, BAL	Opsporen van <i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met real-time PCR. In house test Kwalitatief	Nuclisens easyMAG (BioMérieux) Real-time PCR toestel Lightcycler 1.5 (Roche)
MDPATH	Keelveger, nasopharyngeaal aspiraat, BAL	Opsporen van RSV, hMPV, coronavirus OC43, NL63, HKU1 en 229E, adenovirus en PIV-1-4	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met real-time PCR. CE-gelabelde kit: RespiFinder Smart 22, PathoFinder, Maastricht, Nederland Kwalitatief	Nuclisens easyMAG (BioMérieux) Real-time PCR toestel Lightcycler 480 (Roche)
	bacteriële stammen	Opsporen van <i>van</i> genen bij Enterococcus spp	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met conventionele PCR. in-house test Kwalitatief	Nuclisens easyMAG (BioMérieux) Veriti Thermal cycler (applied Biosystems) agarose gel electrophorese
	bacteriële stammen	Opsporen van resistentiegenen bij invasieve groep A streptokokken	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met conventionele PCR. in-house test Kwalitatief	Nuclisens easyMAG (BioMérieux) Veriti Thermal cycler (applied Biosystems) agarose gel electrophorese
	bacteriële stammen	Opsporen van virulentiefactoren (superantigenen) bij invasieve groep A streptokokken	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met conventionele PCR. in-house test Kwalitatief	Nuclisens easyMAG (BioMérieux) Veriti Thermal cycler (applied Biosystems) agarose gel electrophorese
	bacteriële stammen	emm-typing invasieve Groep A Streptokokken	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met conventionele PCR. CDC protocol Kwalitatief	Nuclisens easyMAG Veriti Thermal cycler (Applied Biosystems) agarose gel electrophorese ter controle vooraleer sequencing op VIB

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
	bacteriële stammen, respiratoire monsters en CSV positief voor <i>M. pneumoniae</i> via MDMP	macrolide resistentie bij <i>M. pneumoniae</i>	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met real-time PCR. in-house test Kwalitatief	Nuclisens easyMAG (BioMérieux) Real-time PCR toestel Lightcycler 480 (Roche)
MDCT	Wissers, urines	Opsporen van <i>Chlamydia trachomatis</i> in genitale wissers en urines	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met real-time PCR. CE gelabelde Cobas 4800 CT/NG test (Roche)	Nuclisens easyMAG (BioMérieux) Cobas 480 (Roche)
MDNG	Wissers, urines	Opsporen van <i>Neisseria gonorrhoeae</i> in genitale wissers en urines	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie <i>Neisseria gonorrhoeae</i> DNA met real-time PCR. CE gelabelde Cobas 4800 CT/NG test (Roche)	Nuclisens easyMAG (BioMérieux) Cobas 480 (Roche)
MDBK	sputum, BAL, bronchusaspiraten, ET-aspiraten, biopten, cerebrospinaal vocht	Opsporen van <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Extractie DNA uit matrix. Amplificatie DNA met real-time PCR. CE-gelabelde RealAccurate Quadruplex Mycobacteria PCR Kit (PathoFinder) Kwalitatief	Nuclisens easyMAG (BioMérieux) Lightcycler 480 (Roche)
Infectieuze serologie				
SHBVSG	Serum	Hep B sAG	Elektrochemiluminescentie (Roche Diagnostics)	Cobas 6000 (Roche Diagnostics)
SHBVSL	Serum	Hep B sAL	Elektrochemiluminescentie (Roche Diagnostics)	Cobas 6000 (Roche Diagnostics)
SHBVCL	Serum	Hep B cAL	Elektrochemiluminescentie (Roche Diagnostics)	Cobas 6000 (Roche Diagnostics)
SAHCV	Serum	Hep C AL	Elektrochemiluminescentie (Roche Diagnostics)	Cobas 6000 (Roche Diagnostics)
SHIVAS	Serum	HIV(1-2) Combi Al/Ag	Elektrochemiluminescentie (Roche Diagnostics)	Cobas 6000 (Roche Diagnostics)
Andrologie				
FMT3 FMT2 FMT1 FMT0	Semen	Motiliteit van spermatozoa	Microscopie	Fasecontrast-microscop
FMOR	Semen	Morfologie van spermatozoa	Cytochemische kleuring en microscopie	Fasecontrast-microscop
FVIT	Semen	Vitaliteit van spermatozoa	Cytochemische kleuring en microscopie	Fasecontrast-microscop
FCON	Semen	Concentratie van spermatozoa	Hemocytometrie	Fasecontrast-microscop
FWBC	Semen	Differentiatie rondcellen	Cytochemische kleuring en microscopie Leucoscreen-kit (FertiPro nv.)	Fasecontrast-microscop
FMARG	Semen	Directe test voor bepaling anti-spermaantilichamen IgA en IgG	Immunologische test en microscopie - MAR-test (FertiPro nv.)	Fasecontrast-microscop
FASAG	Seminaal plasma, serum	Indirecte test voor bepaling anti-spermaantilichamen IgA en IgG	Immunologische test en microscopie - MAR-test (FertiPro nv.)	Fasecontrast-microscop

test-code	Matrix	Parameter	Testmethode	
			Meetprincipe	Apparatuur
FCAP	Semen	Capacitatie van spermatozoa voor inseminatie	Centrifugatie al dan niet over discontinue dichtheitsgradiënt en microscopie	Centrifuge en fasecontrast-microscop
Point of Care (ISO 22870)				
Hematologie				
	EDTA-bloed	Hemoglobine (Hb)	Spectrofotometrische bepaling na dimethylaurylamine oxide reactie	ABX Micros ES 60 POCT (Horiba)
	EDTA-bloed	Rode bloedcellen	Doorstroomcytometrie in combinatie met impedantie	ABX Micros ES 60 POCT (Horiba)
	EDTA-bloed	Witte bloedcellen	Doorstroomcytometrie in combinatie met impedantie	ABX Micros ES 60 POCT (Horiba)
	EDTA-bloed	Trombocyten	Doorstroomcytometrie in combinatie met impedantie	ABX Micros ES 60 POCT (Horiba)