



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 15189:2022

Versie / Version / Version / Fassung	24
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2025-12-08 - 2029-07-16

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

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise / Enterprise number / Unternehmensnummer:
0426.279.168

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

A.M.L.	Emiel Vloorsstraat 9 2020 Antwerpen
--------	--

Analysecode	Primair monster/ Staaltype	Gemeten eigenschap/ gemeten parameter	Analysemethode/ meetprincipe inclusief details van de apparatuur en/of gebruikte kit
VASTE SCOPE			
Klinische chemie			
Biochemie			
Niet-moleculaire analyses			
22134, 26841, 26844	Serum, urine	Chloride	ISE Indirecte Potentiometrie; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22167, 26861, 26864	Serum, urine	Fosfaat	Spectrofotometrische absorptie- Molybdaat UV- Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22132, 26831, 26843	Serum, urine	Kalium	ISE Indirecte Potentiometrie; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22146, 26851, 26854	Serum, urine	Calcium	Spectrofotometrische absorptie - NM-BAPTA; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22130, 26821, 26828	Serum, urine	Natrium	ISE Indirecte Potentiometrie; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22168, 56871, 56874	Serum, urine	Magnesium	Spectrofotometrische absorptie - Xilydylblauw methode, colorimetrisch eindpunt; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22170	Serum	Ijzer	Spectrofotometrische absorptie, Ferrozine (zonder deproteïnisatie), colorimetrisch; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22179, 26879, 26886	Serum, urine	Ureum	Spectrofotometrische absorptie- kinetisch; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22182, 26801, 26804	Serum, urine	Creatinine	Spectrofotometrische absorptie - Jaffé kinetisch- IDMS, Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22186, 26901, 26904	Serum, urine	Urinezuur	Spectrofotometrische absorptie - Uricase/PAP; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22400	Serum	Amylase	Spectrofotometrische absorptie - IFCC Ethylidene-G7-PNP; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22410	Serum	Lipase	Colorimetrie, Cobas 8000 (c702) Roche

22420	Serum	CK	Spectrofotometrische absorptie- CK-NAK -Enzymetisch-Kinetisch; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22193	Serum	Totaal eiwit	Spectrofotometrische absorptie- Biuretmethode met blanco; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22194	Serum	Albumine	Spectrofotometrie, Cobas 8000 (c702) Roche
23114	Serum	CRP	Spectrofotometrische absorptie -immunoturbidimetrische methode; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22250	Serum	Cholesterol	Spectrofotometrische absorptie - enzymatisch colorimetrisch PAP; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22258	Serum	Triglyceriden	Spectrofotometrische absorptie - enzymatisch colorimetrisch; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22255	Serum	LDL-cholesterol	Spectrofotometrie, Cobas 8000 (702), Roche Diagnostics
22304	Serum	Directe bilirubine	Spectrofotometrische absorptie-Diazo methode; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22302	Serum	Totaal bilirubine	Spectrofotometrische absorptie-Diazo methode; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22306	Serum	AST (GOT)	Spectrofotometrische absorptie-Gemodificeerde IFCC-methode (zonder pyridoxaalfosfaat); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22308	Serum	ALT (GPT)	Spectrofotometrische absorptie-Gemodificeerde IFCC-methode (zonder pyridoxaalfosfaat); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22310	Serum	γ GT	Spectrofotometrische absorptie; colorimetrisch; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22320	Serum	Alkalische fosfatase	Spectrofotometrische absorptie; colorimetrisch; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22340	Serum	LDH	Spectrofotometrische absorptie;lactaat-pyruvaat IFCC; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22500, 22502, 22512, 22514, 22516, 22518, 22536, 22538, 22540, 22542, 22544, 22560, 22564, 22566, 22568, 22570	Fluoride-plasma	Glucose	Spectrofotometrische absorptie - Hexokinase (HK+G6P); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics

26704, 26711	Urine	Glucose	Spectrofotometrische absorptie - Hexokinase (HK+G6P); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22252	Serum	HDL-Cholesterol	Spectrofotometrische absorptie; homogene enzymatisch colorimetrische test; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
26600, 26608	Urine	Eiwit; kwantitatief	Spectrofotometrische absorptie - turbidimetrie - benzethonium chloride; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22202, 22204, 22206, 22208, 22210	Serum	Eiwitelektroforese	Capillaire elektroforese, Capillarys Sebia
26596	Urine	Osmolaliteit	Vriespuntsverlaging; Osmo Station OM-6060 Arkray
22070	Serum	Osmolaliteit	Vriespuntsverlaging; Osmo Station OM-6060 Arkray
26570, 26574, 26576, 26580, 26582, 26586, 26588, 26598, 26702	Urine	Urinestick (kwal)	Teststrook Dirui FUS3000 plus
28349	Feces	Occult blood	iFOB met Sentifit 270 Analyser gebaseerd op immunologische detectie van humaan hemoglobine
22443	Serum	CK-MB	ECLIA, Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
22176	Serum	Ferritine	ECLIA, Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
22762	Serum	Foliumzuur	ECLIA, Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
22760	Serum	Vitamine B12	ECLIA, Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
52750 52772	Serum	Vitamine A en E	HPLC-Tandem MS (Diagnotix kit), Triple Quad 5500, Sciex
52754 52758	EDTA volbloed	Vitamine B1 en B6	HPLC-Tandem MS (Chromsystems kit), Triple Quad 5500, Sciex
22442	Serum	Troponine T	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
52759	Serum	Methylmalonzuur	HPLC Tandem MS, QTRAP 6500, Sciex
57766	Urine	Methylmalonzuur	HPLC Tandem MS, QTRAP 6500, Sciex

Niet-infectieuze serologie			
Niet-moleculaire analyses			
23400	Serum	Specifiek IgE (allergietesten)	FEIA, Unicap 1000
	Serum	Totaal IgE	FEIA, Unicap 1000
23140	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Antinucleaire antistoffen (ANA)	Indirecte immunofluorescentie (HEp-2), Sprinter XL, Europattern microscoop (Euroimmun)
23143	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Antinucleaire antistoffen (ANA) patroon	Indirecte immunofluorescentie (HEp-2), Sprinter XL, Europattern microscoop (Euroimmun)
23148	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Antinucleaire antistoffen (ANA) titer	Indirecte immunofluorescentie (HEp-2), Sprinter XL, Europattern microscoop (Euroimmun)
24945	Serum	Anti-TPO (microsomiale) antistoffen	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24930	Serum	Thyroglobuline antistoffen	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24937	Serum	TSI (LATS-factor)	Chemi Luminiscent Immuno Assay (CLIA), Immulite
Hormonologie			
Niet-moleculaire analyses			
25050, 25532, 25534, 25536, 25538, 25540, 25542, 25544, 25546, 25548	EDTA-plasma	ACTH	Chemi Luminiscent Immuno Assay (CLIA), Immulite
25061	Serum	Aldosteron	Chemi Luminescent Immuno Assay (CLIA) Liaison XL, Diasorin
25056, 25425, 25426, 25427, 25036	Serum	Cortisol	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24942	Serum	T3	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics

24925	Serum	TSH	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24943	Serum	T3-vrij	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24913	Serum	T4-vrij	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
25220	Serum	Gastrine	Chemi Luminiscent Immuno Assay (CLIA), Immulite
25158	Serum	C-peptide	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
57126	Serum	17-OH-Progesteron	LC-Tandem MS, QTRAP 6500, Sciex
57127	Serum	Testosteron	LC-Tandem MS, QTRAP 6500, Sciex
25262, 25370, 25372, 25374, 25375, 25376, 25377, 25378, 25379, 25380, 25381, 25551, 25562, 25563, 25564, 25566	Serum	hGH Groeihormoon	Chemi Luminiscent Immuno Assay(CLIA), Immulite
25099, 25112, 25114, 25116, 25118, 25120, 25131, 25133, 25135, 25137, 25139, 25141, 25143	Serum	Insuline	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
25082, 25083	Serum	Parathormoon intact (PTH)	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24939	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Thyroglobuline	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
22759	Serum	25-OH-Vitamine D	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
25117	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Calcitonine	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics

24950	Serum	HCG	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
25919	Serum	Oestradiol	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
25920	Serum	Progesteron	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
25917	Serum	FSH	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
25918, 25471, 25472, 25473, 25474	Serum	LH	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
25921	Serum	Prolactine	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
34336, 34410	Serum	Testosteron	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
34413	Serum	SHBG	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
25054, 25057	Serum, heparine-plasma	Anti-Müllerian Hormone (AMH)	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
34384, 34387	Serum	PIGF	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
34388	Serum	sFlt-1	Elektrochemiluminiscentie immuno-assay (ECLIA), Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24874, 24875	Serum	Vrij b-hCG	IRMA Diasource
57287, 57292, 57298	Urine	Metanefrine, normetanefrine, 3-methoxytyramine	HPLC-Tandem-MS, Triple Quad 5500, Sciex
57297, 57307, 57302	Urine	VMA, HVA, 5-HIAA	HPLC-Tandem-MS, Triple Quad 5500, Sciex
57274, 57275, 57282	Urine	Catecholamines: noradrenaline, adrenaline, dopamine	HPLC-Tandem-MS, Triple Quad 5500, Sciex

Toxicologie en therapeutische drugmonitoring

Niet-moleculaire analyses

25911	Serum	Carbamazepine	Spectrofotometrische absorptie, KIMS (kinetic interaction of microparticles in solution); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
25600	Serum	Digoxine	Spectrofotometrische absorptie, KIMS (kinetic interaction of microparticles in solution); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
25905	Serum	Fenytoïne	Spectrofotometrische absorptie, KIMS (kinetic interaction of microparticles in solution); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
25901	Serum	Fenobarbital	Spectrofotometrische absorptie, KIMS (kinetic interaction of microparticles in solution); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
25941	Serum	Theophylline	Spectrofotometrische absorptie, KIMS (kinetic interaction of microparticles in solution); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
25912	Serum	Valproaat	Spectrofotometrische absorptie, immuno-enzymatisch (G6PDH); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
57353	Urine	Delta-aminolevulinezuur	HPLC-Tandem-MS, Triple Quad 5500, Sciex
57751	Urine	Hippuurzuur	HPLC-Tandem-MS, Triple Quad 5500, Sciex
57761	Urine	o-Methylhippuurzuur	HPLC-Tandem-MS, Triple Quad 5500, Sciex
57793	Urine	p-Methylhippuurzuur	HPLC-Tandem-MS, Triple Quad 5500, Sciex
57795	Urine	m-Methylhippuurzuur	HPLC-Tandem-MS, Triple Quad 5500, Sciex
57741	Urine	Muconzuur	HPLC-Tandem MS, QTRAP 6500, Sciex
52668	Serum	CDT	HPLC-UV (Recipe kit), Shimadzu
55619, 55620	Serum	Amiodaron, desethylamiodaron	HPLC-Tandem MS, Triple Quad 5500, Sciex
55805, 55806	Serum	Clozapine, desmethylozapine	HPLC-Tandem MS, Triple Quad 5500, Sciex

55843	Serum	Nortriptyline	HPLC-Tandem MS, Triple Quad 5500, Sciex
55865, 55866	Serum	Amitriptyline	HPLC-Tandem MS, Triple Quad 5500, Sciex
55869, 55870	Serum	Clomipramine, desmethyldclomipramine	HPLC-Tandem MS, Triple Quad 5500, Sciex
55718	Serum	Lamotrigine	HPLC-Tandem MS, Triple Quad 5500, Sciex
56175, 56176, 56177, 57541	Oligoplasma, urine	Aluminium	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
56121, 56120	EDTA-volbloed, plasma	Arseen	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
56135, 57411	EDTA-volbloed, urine	Cadmium	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
56154, 56140, 57421	EDTA-volbloed, oligoplasma, urine	Chroom	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
56200, 56201, 57501	EDTA-volbloed, oligoplasma, urine	Kobalt	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
56148, 56145, 56146, 56111, 57381	EDTA-volbloed, EDTA- erythrocyten, serum, urine	Koper	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
56125, 57361	EDTA-volbloed, urine	Lood	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
52163	EDTA-erythrocyten	Magnesium	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
56167, 56168, 56165, 57391	EDTA-erythrocyten, oligoplasma, urine	Mangaan	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
56155, 56190, 57451	EDTA-volbloed, oligoplasma, urine	Molybdeen	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
57491	Urine	Antimoon	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
56163	Oligoplasma	Platina	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer

56170, 57461	Oligoplasma, urine	Nikkel	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
56182, 56179, 56180, 56181, 57471	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, serum, urine	Selenium	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
56160, 57511	EDTA-volbloed, urine	Thallium	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
57481	Urine	Vanadium	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
56152, 56150, 56149, 56151, 57441	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, serum	Zink	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
56130, 57371	EDTA-volbloed, urine	Kwik	ICP-MS, Nexion 350D, Perkin Elmer
56480	Niersteen	Kwantitatieve bepaling	FT-IR, Spectrum Two, Perkin Elmer
28047	Urine	Amfetamines, screening	Spectrofotometrische absorptie, KIMS (kinetic interaction of microparticles in solution); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
28038	Urine	Cannabinoïden, screening	Spectrofotometrische absorptie, KIMS (kinetic interaction of microparticles in solution); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
28032	Urine	Cocaïne, screening	Spectrofotometrische absorptie, KIMS (kinetic interaction of microparticles in solution); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
28059	Urine	Methadone, screening	Spectrofotometrische absorptie, KIMS (kinetic interaction of microparticles in solution); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
28028	Urine	Opiaten, screening	Spectrofotometrische absorptie, KIMS (kinetic interaction of microparticles in solution); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
57721	Urine	Aceton	HS-GC-FID, Clarus 600 Headspace Turbomatrix, Perkin Elmer
57661	Urine	Ethanol	HS-GC-FID, Clarus 600 Headspace Turbomatrix, Perkin Elmer
57671	Urine	Methanol	HS-GC-FID, Clarus 600 Headspace Turbomatrix, Perkin Elmer
57821	Urine	Amandelzuur	HPLC-Tandem MS, Triple Quad 5500, AB Sciex

57831	Urine	Fenylglyoxylzuur	HPLC-Tandem MS, Triple Quad 5500, AB Sciex
58231	Urine	O-Cresol	LC-fluorescentie, Ultimate, Thermo Fisher
57731	Urine	Fenol	LC-fluorescentie, Ultimate, Thermo Fisher
58161	Urine	Fluoride	GC-FID, Clarus 600, Perkin Elmer
57701	Urine	2,5-Hexaandione	HPLC-Tandem MS, Triple Quad 5500 AB Sciex
57021	Urine	Oxaalzuur	HPLC-Tandem MS, Triple Quad 5500, AB Sciex
58041	Urine	Cannabinoïden, bevestiging	HPLC-Tandem MS, kwantitatieve bepaling, QTRAP 4500, AB Sciex
58672, 58673, 58674, 58675, 58676, 58677, 58678, 58679, 58680, 58681, 58682, 58683, 58684, 58685, 58686, 58687, 58688, 58689	Urine	Amfetamine, bevestiging	HPLC-Tandem MS, kwantitatieve bepaling, Chromsystemskit, QTRAP 4500, Sciex
58666, 58667, 58668, 58669	Urine	Cocaïne, bevestiging	HPLC-Tandem MS, kwantitatieve bepaling, Chromsystemskit, QTRAP 4500, Sciex
58696, 58697, 58699	Urine	Methadon, bevestiging	HPLC-Tandem MS, kwantitatieve bepaling, Chromsystemskit, QTRAP 4500, Sciex
58631, 58632, 58633, 58634, 58635, 58636, 58637, 58638, 58639, 58640, 58641, 58642, 58643, 58644, 58645, 58646, 58647, 58648, 58649, 58650, 58651, 58652, 58653, 58654, 58655, 58656, 58657, 58658, 58659	Urine	Opiaten, bevestiging	HPLC-Tandem MS, kwantitatieve bepaling, Chromsystemskit, QTRAP 4500, Sciex

58621, 58622, 58623	Urine	Hallucinogenen	HPLC-Tandem MS, kwantitatieve bepaling, Chromsystemskit, QTRAP 4500, Sciex
58627, 58628	Urine	Ketamine	HPLC-Tandem MS, kwantitatieve bepaling, Chromsystemskit, QTRAP 4500, Sciex
58055	Urine	Phencyclidine	HPLC-Tandem MS, kwantitatieve bepaling, Chromsystemskit, QTRAP 4500, Sciex
58071, 58073, 58075, 58077, 58079, 58083, 58085, 58087, 58091, 58093, 58099, 58101, 58103, 58105, 58107, 58109, 58113, 58115, 58117, 58119, 58133, 58131, 58137, 58135, 58141, 58143	Urine	Benzodiazepines, bevestiging: alprazolam, bromazepam, brotizolam, clobazam, clonazepam, desmethyloclobazam, desmethyflunitrazepam, diazepam, flunitrazepam, flurazepam, lorazepam, lormetazepam, midazolam, nitrazepam, nordazepam, oxazepam, temazepam, triazolam, zolpidem, zopiclone, 7- amino-clonazepam, desalkylflurazepam, alfa-hydroxy- triazolam, 7-amino-flunitrazepam, 7- amino-nitrazepam, alfa-hydroxy- midazolam	HPLC-Tandem MS, kwantitatieve bepaling, QTRAP 4500, Sciex
58020, 56093	Urine, serum	Gammahydroxy boterzuur (GHB)	HPLC-TandemMS, QTRAP 4500, Sciex
57921, 56270	Urine, heparine-volbloed	Benzeen	GC-MS, Trace 1600SSL, ISQ7610, Thermo Fisher
57711	Urine	Ethylmethylketon	HS-GC-MS, Clarus 600+600T Headspace Turbomatrix, Perkin Elmer
57726	Urine	Methyl-isobutylketon	HS-GC-FID, Clarus 600 Headspace Turbomatrix, Perkin Elmer
52670	EDTA volbloed	Fosfatidylethanol (PETH)	HPLC-Tandem-MS, Triple Quad 5500, Sciex
55102, 55103, 55104, 55105	Serum	Lineair + vertakt PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS	HPLC-Tandem-MS, Triple Quad 5500, Sciex
25890	Serum	Lithium	Spectrofotometrische absorptie -colorimetrisch; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics

Tumormerkers			
Niet-moleculaire analyses			
24958	Serum	α -Foetoproteïne, tumormerker	Immunofluorescentie; Kryptor
24873, 24941	Serum	NSE	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24860, 24861	Serum	CEA	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24862, 24863	Serum	CA 125	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24864, 24865	Serum	CA 15.3	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24866, 24867	Serum	CA 19.9	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24794, 24795, 24796	Serum	PSA	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
Prenatale screening			
Moleculaire analyses			
69856, 69857, 69858	Maternaal bloed (EDTA volbloed)	Genotypering van foetale Rhesus D	Extractie met EasyMag BioMérieux, Amplificatie dmv Real-time PCR op Lightcycler480, Free DNA Fetal Kit RhD- Duplex van Institut de Biotechnologies Jacqu (IBJB)Kit
21984, 21986, 21987, 21988	Maternaal 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			
Niet-moleculaire analyses			
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 analyses			
80812	EDTA-bloed	Factor V Leiden mutatie	Extractie: ELITech InGenius System, ELITe InGenius SP200 Kit ELITechGroup Amplificatie: Real-time PCR op ELITech InGenius System, Coagulation ELITe MIX Kit ELITech Group
80820	EDTA-bloed	Factor II mutatie	Extractie: ELITech InGenius System, ELITe InGenius SP200 Kit ELITechGroup Amplificatie: Real-time PCR op ELITech InGenius System, Coagulation ELITe MIX Kit ELITech Group
Cellulaire hematologie			
Niet-moleculaire analyses			
21130	EDTA-bloed	Witte bloedcellen	Flowcytometrie (voorwaartse en zijwaartse lichtverstrooiing); SYSMEX XN-10
21143, 21144, 21145, 21146, 21147, 21152, 21153, 21154, 21155, 21176	EDTA-bloed	Witte bloedcellen differentiatie	Flowcytometrie (fluorescentie en zijwaartse lichtverstrooiing); Formules: May-Grünwald-Giemsakleuring SYSMEX XN-10, Sysmex sp-50, Sysmex DI-60 Cellavision en microscopie (XN-9100)
21104	EDTA-bloed	Rode bloedcellen	"Sheat flow" Impedantie (DC) (hydrodynamische focussing); Sysmex XN-10

21100	EDTA-bloed	Hemoglobine	SLS-HB methode; colorimetrisch; Sysmex XN-10
21102	EDTA-bloed	Hematocriet	"Sheat flow" Impedantie (DC) (hydrodynamische focussering); Sysmex XN-10
21112	EDTA-bloed	MCV	"Sheat flow" Impedantie (DC) (hydrodynamische focussering); Sysmex XN-10
21114	EDTA-bloed	MCH	Berekening
21116	EDTA-bloed	MCHC	Berekening
21118	EDTA-bloed	RDW	Berekening
21180	EDTA-bloed	Trombocyten	"Sheat flow" Impedantie (DC) (hydrodynamische focussering); Sysmex XN10; Flowcytometrie; Sysmex XN-10
21190	EDTA-bloed	Sedimentatie rode bloedcellen	Sedimentatie automaat; Jo-plus (Alifax)
21726	EDTA-bloed	B lymfocyten (CD19%)	Flowcytometrie; XF-1600 van Sysmex
21727	EDTA-bloed	B lymfocyten absoluut	Flowcytometrie; XF-1600 van Sysmex
21728	EDTA-bloed	T lymfocyten (CD3%)	Flowcytometrie; XF-1600 van Sysmex
21729	EDTA-bloed	T lymfocyten absoluut	Flowcytometrie; XF-1600 van Sysmex
21746	EDTA-bloed	NK cellen (CD16/CD56%)	Flowcytometrie; XF-1600 van Sysmex
21747	EDTA-bloed	NK cellen absoluut	Flowcytometrie; XF-1600 van Sysmex
21730	EDTA-bloed	CD4 T helper %	Flowcytometrie; XF-1600 van Sysmex
21732	EDTA-bloed	CD4 T helper absoluut	Flowcytometrie; XF-1600 van Sysmex

21734	EDTA-bloed	CD8 T cytotox %	Flowcytometrie; XF-1600 van Sysmex
21736	EDTA-bloed	CD8 T cytotox absoluut	Flowcytometrie; XF-1600 van Sysmex
21738	EDTA-bloed	CD4/CD8 ratio	Flowcytometrie; XF-1600 van Sysmex (berekening)
21739	EDTA-bloed	CD4+CD8+dubb.pos.T-cel	Flowcytometrie; XF-1600 van Sysmex
Immunohematologie			
Niet-moleculaire analyses			
21434, 21436	Serum	Indirecte Coombs	Biorad gelsysteem; IH1000
21420	EDTA-bloed	Directe Coombs	Biorad gelsysteem; IH1000
21402, 21403	EDTA-bloed, serum	Bloedgroep ABO	Biorad gelsysteem; IH1000
21404	EDTA-bloed	Rhesusbepaling D	Biorad gelsysteem; IH1000
21410	EDTA-bloed	Rhesusformule	Biorad gelsysteem; IH1000
Microbiologie			
Infectieuze serologie			
Niet-moleculaire analyses			
24431, 24545	Serum	CMV IgG	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24544, 24430	Serum	CMV IgM	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24503	Serum	HA IgG (Hepatitis A IgG antistof)	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24501	Serum	HA IgM (Hepatitis A IgM antistof)	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics

24466	Serum	HBcAs	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24462	Serum	HBeAg	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24464	Serum	HBeAs	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24460	Serum	HBsAg	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24493, 24496, 24499, 24505, 24497	Serum	HBsAs	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24507	Serum	HCV (Hepatitis C Antistoffen)	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24721	Serum	HIV-1,2 (Antigen + antistoffen)	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24547, 24548	Serum	Rubella IgG	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24546	Serum	Rubella IgM	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24616	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Bof IgM	ELISA, EUROAnalyser, Euroimmun
24624	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Bof IgG	ELISA, EUROAnalyser, Euroimmun
24194	Serum	Helicobacter pylori IgG	CLIA; Liaison XL, Diasorin
24660	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Herpes simplex IgM	ELISA, EUROAnalyser, Euroimmun
24662	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Herpes simplex IgG	ELISA, EUROAnalyser, Euroimmun
24585	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Herpes simplex type 1+2	Immunoblot; EuroblotOne, Euroimmun
24610	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Mazelen IgM	ELISA, EUROAnalyser, Euroimmun

24612	Serum, EDTA-plasma, heparine-plasma	Mazelen IgG	ELISA, EUROAnalyser, 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
24527	Serum	Epstein-Barr VCA IgM	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24533	Serum	Epstein-Barr VCA IgG	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
24537	Serum	Epstein-Barr EBNA IgG	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche 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

Niet-moleculaire analyses

29164	Urine	Gramkleuring	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling mbv lichtmicroscop.
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
26552, 26554, 26551, 26553, 26556, 26558, 26557, 26589, 26549, 26548		Sediment	Automatische telling van urinepartikels met Dirui FUS 3000 Plus

29184	Urine	Ziehl-Neenlsen kleuring	Kleuring met RAL-Stainer, microscopische beoordeling mbv lichtmicroscop.
29186		Voorlopige cultuur Mycobacteria	Bactec MGIT 320 (na 21 dagen)
29187		Definitieve cultuur Mycobacteria	Bactec MGIT 320 (na 42 dagen)
29204	Faeces	Gramkleuring	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling mbv lichtmicroscop.
29208		Cultuur (Salmonella, Shigella, Yersinia, Campylobacter)	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)	Laterale flow test:TechLab® C.DIFF QUIK CHEK COMPLETE®, Alere Health.
29214		C. difficile (TOX)	Laterale flow test:TechLab® C.DIFF QUIK CHEK COMPLETE®, Alere Health.
28383		Parasieten (macroscopisch onderzoek)	Macroscopisch onderzoek
28386		Parasieten (rechtstreeksonderzoek)	Microscopisch onderzoek mbv lichtmicroscop, kleuring met lugol/Sudan
28387		Parasieten (na aanrijking)	Microscopisch onderzoek (mbv lichtmicroscop) na concentratie met Parasep.
28388		Cryptosporidium	Manueel uitstrijkje, kleuring met RAL-Stainer, microscopische beoordeling mbv lichtmicroscop.
28302		Rotavirus Ag	Laterale flow test: Immunocard STAT (Meridian).
28306		Adenovirus Ag	Laterale flow test: Immunocard STAT (Meridian).

29304	Sputum	Gramkleuring	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling mbv lichtmicroscop.
29301, 29302, 29303, 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-Neenlsen kleuring (voor decontaminatie)	Kleuring met RAL-Stainer, microscopische beoordeling mbv lichtmicroscop.
29325		Ziehl-Neenlsen kleuring (na decontaminatie)	Kleuring met RAL-Stainer, microscopische beoordeling mbv lichtmicroscop.
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 mbv lichtmicroscop.
29258		Cultuur (aeroob)	Inoculatie met WASP, incubatie in WASPLAB
		Identificatie (aeroob)	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS, latex agglutinatie, oxidase, katalase
		Antibiogram	Antibiogram met VITEK2 of disk-diffusie
29260		Cultuur (anaeroob)	Inoculatie met WASP, incubatie in broedstoof
29262		Identificatie (anaeroob)	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS
29274		Ziehl-Neenlsen kleuring (voor decontaminatie)	Kleuring met RAL-Stainer, microscopische beoordeling mbv lichtmicroscop
29275		Ziehl-Neenlsen kleuring (na decontaminatie)	Kleuring met RAL-Stainer, microscopische beoordeling mbv lichtmicroscop

29276	Etter	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 mbv lichtmicroscop.
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	Lateral flow test: 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	Rechtstreeks onderzoek	Nat preparaat, microscopische beoordeling mbv lichtmicroscop
29496		Gramkleuring	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling mbv lichtmicroscop
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	Rechtstreeks onderzoek	Nat preparaat, microscopische beoordeling mbv lichtmicroscop
29536		Gramkleuring	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling mbv lichtmicroscop
29538		Cultuur	Inoculatie met WASP, incubatie in WASPLAB
		Identificatie	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS, latex agglutinat ie, oxidase, katalase
		Antibiogram	Antibiogram met VITEK2 of disk-diffusie
29514	Urethraal	Rechtstreeks onderzoek	Nat preparaat, microscopische beoordeling mbv lichtmicroscop
29516		Gramkleuring	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling mbv lichtmicroscop
29518		Cultuur	Inoculatie met WASP, incubatie in WASPLAB
		Identificatie	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS, latex agglutinat ie, 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 agglutinat ie
		Antibiogram (op specifieke vraag)	Antibiogram met VITEK2 of disk-diffusie
29666, 29659, 75542, 29657, 75540, 29658	Andere, keel, lies, neus, oksel, perineum	MRSA Screening	Inoculatie met WASP, cultuur na aanrijking, incubatie in WASPLAB
		Identificatie	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie met VITEK MS, Latex agglutinat ie
		Confirmatie	Confirmatie met PBP2' test

Moleculaire analyses			
69559	Genitale wissers	Neisseria gonorrhoeae	Extractie en Real-time PCR op Abbott Alinity m systeem, kit Abbott Alinity m STI AMP Kit
69553	Urine	Neisseria gonorrhoeae	Extractie en Real-time PCR op Abbott Alinity m systeem, kit Abbott Alinity m STI AMP Kit
69567	Genitale wissers	Chlamydia trachomatis	Extractie en Real-time PCR op Abbott Alinity m systeem, kit Abbott Alinity m STI AMP Kit
69557	Urine	Chlamydia trachomatis	Extractie en Real-time PCR op Abbott Alinity m systeem, kit Abbott Alinity m STI AMP Kit
Virologie			
Moleculaire analyses			
31109, 33116, 31163, 31183, 31313, 31333, 31353, 31393, 31453, 31513, 31523, 31563, 31583, 31593, 31683, 31963, 31113, 31533, 31663, 31763	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 Viral DNA/RNA 300 H96 extraction kit van Perkin Elmer op Chemagic (PERkin ELmer), Realtime PCR mbv Janus (Perkin Elmer) en LightCycler480 (Roche)
30917, 30919, 30921	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, 90231	Serum, plasma	Hepatitis B kwantitatief	Extractie en Real-time PCR op Abbott Alinity m systeem, kit Abbott Alinity m HBV AMP Kit
80580, 90232	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

28130, 28136, 28137, 28138, 28139, 28140, 28142, 28147, 28148, 28149, 28150, 28154	Nasopharyngeale wissers	Respiscreen	Extractie en amplificatie m.b.v. BioFire FilmArray 2.0 a.h.v. BioFire® Respiratory Panel 2.1 plus (RP2.1plus) kit
69793, 69821	Orofaryngeale wissers, nasofaryngeale wissers, speeksel	SARS-CoV-2 kwalitatief	Extractie en Real-time PCR op Abbott Alinity m systeem, kit Abbott Alinity m SARS-COV-2 AMP kit
Mycologie			
Niet-moleculaire analyses			
29714	Huid, haar, nagel	Rechtstreeks onderzoek (dermatofieten, huid, nagel)	Microscopisch onderzoek (KOH) mbv lichtmicroscop
		Rechtstreeks onderzoek (dermatofieten, haar)	Microscopisch onderzoek (Chlorolactophenol) mbv lichtmicroscop
29718		Cultuur (dermatofieten)	Cultuur op Sabouraud chloramfenicol met en zonder actidione eventueel aangevuld met "arme bodem" (Takashio)
29720		Identificatie (dermatofieten)	Macroscopisch, microscopisch mbv lichtmicroscop
75537		Rechtstreeks onderzoek (gisten, huid, nagel)	Microscopisch onderzoek (KOH) mbv lichtmicroscop
		Rechtstreeks onderzoek (gisten, haar)	Microscopisch onderzoek (Chlorolactophenol) mbv lichtmicroscop
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	Rechtstreeks onderzoek	Nat preparaat, microscopische beoordeling mbv lichtmicroscop
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		Cultuur (gisten)	Cultuur op Chromogene agar voor detectie en directe identificatie van gisten
29709, 29729, 75524, 75529, 75534, 75539, 75549, 75554, 75604, 75609, 75614		Identificatie (gisten)	Biochemische identificatie met VITEK2, identificatie met VITEK MS
Pathologie			
Cytologie			
Niet-moleculaire analyses			
88012, 30101	Cervicovaginale afname	Cervixcytologie - opsporen neoplastische cellen	PAP, dunne laag cytologie: computergestuurde screening m.b.v. T5000 autoloader, Sakura tissue-tek Prisma en Film, Genius Digital Diagnostics system.
Histologie			
Niet-moleculaire analyses			
88033, 88031	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 Microscopisch onderzoek mbv lichtmicroscop.

Fertiliteit			
Andrologie			
Niet-moleculaire analyses			
30022	Sperma	Aantal	Microscopische telling in (Fuchs Rosenthal) telkamer en mbv lichtmicroscop (WHO-methode 2010).
30023, 30032, 30033, 30047, 30048, 30036	Sperma	Motiliteit	Microscopisch onderzoek mbv lichtmicroscop (WHO-methode 2010).
30052, 30053	Sperma	Morfologie	Microscopische telling mbv lichtmicroscop na Papanicolaou-kleuring.

BELAC code	Gemeten eigenschap / gemeten parameter*	Primair monster / Staaltype*	Analysemethode/ principe van de analyse / meetprincipe*
FLEXIBELE SCOPE			
Pathologie			
Pre-analyse¹			
PA11	Vervaardigen glaasjes		
PA11.1		Vers materiaal Gefixeerd materiaal	Voorbehandeling/post-fixatie/inbedden/vervaardigen van coupes
Histopathologisch en cytopathologisch onderzoek			
HCO 2	Opsporen proteïne-expressie		
HCO 2.2		Glaasjes	Immunohistochemische kleuringen

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