

F004-3 Bronscope Medische laboratoria: TOELICHTING**Inleiding**

Deze bronscope is vastgesteld i.s.m. de verschillende Wetenschappelijke Verenigingen/Branche vertegenwoordigers.

Dit document bevat verschillende tabbladen. Elk van deze tabbladen geeft de bronscope weer van een bepaald medisch werkveld. De bronscopes zijn opgesteld met in achtneming van de eisen gesteld in document EA 4/17. Het bevat kolommen voor het medisch werkveld, vraagstelling/onderzoeksprincipe, methode/techniek en de matrix. In elke bronscope zijn alle gangbare technieken opgenomen. Zie voor verder informatie betreffende scopes van medische laboratoria [SAP M000 hoofdstuk 2](#).

[M000 Accreditatie van Medische Laboratoria](#)

Het opleidingscurriculum van de desbetreffende wetenschappelijke vereniging is leidend voor de indeling van de bronscope.

Handleiding voor gebruik

De groene tabbladen geven de bronscopes van de verschillende medische werkvelden aan. U opent het voor u betreffende tabblad(en) voor het werkveld of werkvelden waarvoor u accreditatie aanvraagt. U geeft in kolom F 'aanvraag accreditatie ja/nee' aan welke activiteiten u uitvoert en onder accreditatie wilt brengen.

In de kolommen '**Vestiging**' geeft u de naam en plaats van uw locaties aan en m.b.v. een '**X**' welk scope-element u wáár uitvoert. In het geval u alleen een hoofdlocatie heeft kunt u deze kolommen leeg laten.

bv.	Vestiging: naam/ plaats	wordt	Vestiging: sectie laboratorium / Utrecht
			x

In het kader **vrije tekst** kunt u activiteiten vermelden die niet onder de flexibele scope-elementen vallen en derhalve als vast element op uw scope vermeld worden. In de kolom '**Vermelding op scope**' geeft u aan of de activiteit alleen 'technische uitvoering' danwel 'interpretatie' betreft. Gehele flexibele scope-elementen waarbij dit geldt dienen eveneens hier vermeld te worden. Zie T044 (in te zien via website RvA) voor verdere uitleg hiervan. In het geval u zowel de technische uitvoering als de interpretatie doet kunt u deze kolom leeg laten.

Vermelding op scope

De RvA zal de door u aangegeven scope-elementen verder verwerken. Deze conceptscope wordt u op een later tijdstip in het traject ter controle aangeboden. De dan geaccepteerde scope zal ten grondslag liggen aan de verdere beoordeling.

POCT

POCT verrichtingen moeten door het verantwoordelijk laboratorium ook als reguliere test op het laboratorium worden uitgevoerd en onder de scope van het laboratorium vallen. Vermeld bij het betreffende flexibel scope-element in de kolom 'POCT ja/nee' of er ook POCT verrichtingen worden uitgevoerd.

POCT ja/nee

Problemen

Indien u verrichtingen niet kunt onderbrengen in de bronscope dient u contact op te nemen met de contactpersoon van de Wetenschappelijk Vereniging zoals op het tabblad vermeld staat. Indien de contactpersoon bevestigt dat de betreffende verrichting niet onder de bronscope valt, kunt u deze in overleg met de RvA als '**vast element**' op extra op uw persoonlijke laboratorium scope laten opnemen.

De RvA dient een kopie van de mailwisseling met de contactpersoon te ontvangen.

Zaken die door de Wetenschappelijke Vereniging als een hiaat in de bronscope worden geïdentificeerd, worden door diezelfde contactpersoon van de Wetenschappelijke Vereniging aan de **contactpersoon scopes** van de RvA voorgelegd; mail to: herman.kuik@rva.nl of angelique.platier@rva.nl. De RvA onderneemt verdere actie in het traject naar een eventuele aanpassing in de bronscope.

mutatiedatum 17-9-2023 BRNSCOPE Contactpersoon: dhr. dr. F. Sombogaard f.sombogaard@mzh.nl
 versie 7.0 Aanvrager: <<naam>> <<afdeling>> <<subafdeling>> te <<woonplaatsbezoek>>
 <<projectomschrijving>>

Code	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek	Aanvraag accreditatie ja/nee	Materiaal/Product	POCT ja/nee	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats
KF.TDM Klinische Farmacie Therapeutic Drug Monitoring										
KF.TDM.01			Chromatografie waaronder HPLC, UPLC, GC met bijbehorende detectietechnieken zoals b.v. UV, fluorescentie, ionisatie	nee	Bloed, urine of andere lichaamsmaterialen	nee				
KF.TDM.02			Massaspectrometrie	nee	Bloed, urine of andere lichaamsmaterialen	nee				
KF.TDM.03			Immuno-assays	nee	Bloed, urine of andere lichaamsmaterialen	nee				
KF.TDM.04			Atomaire absorptie- en emissiespectrometrie	nee	Bloed, urine of andere lichaamsmaterialen	nee				
KF.TDM.05			Inductief gekoppeld plasma massaspectrometrie	nee	Bloed, urine of andere lichaamsmaterialen	nee				
KF.TDM.06			Spectrofotometrie	nee	Bloed, urine of andere lichaamsmaterialen	nee				
KF.TOX Klinische Farmacie Toxicologie (incl. drugs of abuse)										
KF.TOX.01			Chromatografie waaronder HPLC, UPLC, GC met bijbehorende detectietechnieken zoals b.v. UV, fluorescentie, ionisatie	nee	Bloed, urine of andere lichaamsmaterialen	nee				
KF.TOX.02			Massaspectrometrie	nee	Bloed, urine of andere lichaamsmaterialen	nee				
KF.TOX.03			Immuno-assays	nee	Bloed, urine of andere lichaamsmaterialen	nee				
KF.TOX.04			Atomaire absorptie- en emissiespectrometrie	nee	Bloed, urine of andere lichaamsmaterialen	nee				
KF.TOX.05			Inductief gekoppeld plasma massaspectrometrie	nee	Bloed, urine of andere lichaamsmaterialen	nee				
KF.TOX.06			Spectrofotometrie	nee	Bloed, urine of andere lichaamsmaterialen	nee				
KF.POC Klinische Farmacie Klinische Farmacie, point of care testing										
KF.POC.01			POCT conform ISO 22780	n.v.t.	Bloed of andere lichaamsmaterialen	nee				
zie opmerking										
KF.GEN Klinische Farmacie Farmacogenetica										
KF.GEN.01			Genotypering met moleculaire biologische technieken waaronder PCR en sequencing	nee	Bloed of andere lichaamsmaterialen	nee				

opmerking KF.POC.01 → Bij ja: vul voor elk scope-element ook de kolom POCT in. →

Hieronder kunt u vrije tekst vermelden. Bijvoorbeeld voor vaste scope elementen, research, opmerkingen en indien er bij een flex element een vermelding op de scope noodzakelijk is										
Code ¹⁾	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek	Materiaal/Product	Vermelding op scope	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats

¹⁾ door RvA

mutatiedatum 17-3-2023 BRONSCOPE Contactpersoon: L. Klijhuis MPH leo@de-san.nl
 versie 7.0 Aanvrager: <<naam>> <<afdeling>> <<subafdeling>> te <<woonplaatsbezoek>> <<projectomschrijving>>

Code	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek	Aanvraag accreditatie ja/nee	Materiaal/Product	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats
BM.BDM	Biometrie	Ambulante bloeddrukmeting							
BM.BDM.01	Biometrie	Ambulante bloeddrukmeting	Oscillometrische bloeddrukmeting [technische uitvoering] minuten / 24 uurs meting	30 nee	Menselijk lichaam				
BM.ECG	Biometrie	ECG							
BM.ECG.01		Ambulante ECG-registratie	Holter + Eventrecording [technische uitvoering]	nee	Menselijk lichaam				
BM.ECG.02		Inspannings-ECG	Electro Cardiogram [technische uitvoering]	nee	Menselijk lichaam				
BM.ECG.03		Rust-ECG	Electro Cardiogram [technische uitvoering]	nee	Menselijk lichaam				
BM.ECH	Biometrie	Echografie							
BM.ECH.01		Echocardiografie	Echografie [technische uitvoering]	nee	Menselijk lichaam				
BM.ECH.02		Echografie (algemeen)	Echoografie [technische uitvoering]	nee	Menselijk lichaam				
BM.ECH.03		Gynaecologische echo	Echoografie (i.p. trans vaginaal) [technische uitvoering]	nee	Menselijk lichaam				
BM.ECH.04		Urologische echo	Echoografie (i.p. trans rectaal) [technische uitvoering]	nee	Menselijk lichaam				
BM.FUF	Biometrie	Fundusfotografie							
BM.FUF.01		Fundusfotografie	Fundus fotografie + Scanning laser ophthalmoscope [technische uitvoering]	nee	Menselijk oog				
BM.LFO	Biometrie	Longfunctieonderzoek							
BM.LFO.01		Longfunctieonderzoek	Flow-volume meting van de longen [technische uitvoering]	nee	Menselijk lichaam				
BM.DXM		Dexametrie							
BM.DXM.01		Dexametrie	Botdichtheidsmeting via Dual Energy X-ray absorptiometrie [technische uitvoering]	nee	Menselijk lichaam				
BM.EAI	Biometrie	Enkel-arm index							
BM.EAI.01		Enkel-arm index	Doppler techniek [technische uitvoering]	nee	Menselijk lichaam				
BM.ROD	Biometrie	Röntgendiagnostiek							
BM.ROD.01		Röntgendiagnostiek	Röntgen straling [technische uitvoering]	nee	Menselijk lichaam				
BM.ADM	Biometrie	Audiometrie							
BM.ADM.01		Audiometrie	Audiometrie [technische uitvoering]	nee	Menselijk oor				
BM.MRI	Biometrie	MRI							
BM.MRI.01		MRI	Magnetic Resonance Imaging [technische uitvoering]	nee	Menselijk lichaam				
BM.UAT	Biometrie	Ureum-ademtest							
BM.UAT.01		Ureum-ademtest	Non-invasieve detectiemethode naar H. Pylori [technische uitvoering]	nee	Menselijk lichaam				
BM.OSAS	Biometrie	OSAS							
BM.OSAS.01		OSAS	Obstructief Slaap Apneu Syndroom d.m.v. Polygrafie (PG) of Peripheral arterial tonometrie (PAT) [technische uitvoering]	nee	Menselijk lichaam				

Hieronder kunt u vrije tekst vermelden. Bijvoorbeeld voor vaste scope elementen, research, opmerkingen en indien er bij een flex element een vermelding op de scope noodzakelijk is

Code ¹⁾	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek	Materiaal/Product	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats

¹⁾ door RvA

mutatiedatum	17-3-2023	BRNSCOPE	Contactpersoon: dr. M.C. (Melchior) Nierman.	mnierman@ataimedial.nl
versie	7.0	Aanvrager: <<naam>> <<afdeling>> <<subafdeling>> te <<woonplaatsbezoek>> <<projectomschrijving>>		

Code	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek	Aanvraag accreditatie ja/nee	Materiaal/Product	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats
TD.INR	Trombo-embolische ziekte	Advisering bij / monitoring van / vaststelling dosisbehoefte bij behandeling met antistollingsmiddelen							
TD.INR.01			Pre-analyse; bloedafname	nee	Veneus/ capillair citraatplasma, capillair volbloed en klinisch relevante informatie				
TD.INR.02			INR-bepaling; turbidimetrisch en viscositeitsmeting	nee	Veneus bloed, capillair citraatplasma				
TD.INR.03			POC-INR door medewerker TD: elektrochemisch (conform ISO 22870 of ISO15189:2022)	nee	Capillair volbloed				
TD.INR.04			POC-INR door medewerker derden of door patiënt zelf: elektrochemisch (conform Praktijkrichtlijn voor Trombosediensten)	nee	Capillair volbloed				
TD.INR.05			Interpretatie van de resultaten van periodieke INR-analyse in de context van de klinische informatie. (conform Praktijkrichtlijn voor Trombosediensten)	nee	Resultaten van laboratoriumonderzoek bloedstolling, klinische relevante informatie				

Hieronder kunt u vrije tekst vermelden. Bijvoorbeeld voor vaste scope elementen, research, opmerkingen en indien er bij een flex element een vermelding op de scope noodzakelijk is						Vermelding op scope	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats
Code ¹⁾	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek	Materiaal/Product						

¹⁾ door RvA

mutatiedatum	17-3-2023	BRONSCOPE	Contactpersoon: mevr. dr. A.A. de Melker	a.a.demelker@amsterdamumc.nl
versie	7.0	Aanvrager: <<naam>> <<afdeling>> <<subafdeling>> te <<woonplaatsbezoek>> <<projectomschrijving>>		

Code	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek	Aanvraag accreditatie ja/nee	Materiaal/Product	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats
KE.GVT	Klinische embryologie	Geassisteerde voortplantingstechnieken							
KE.GVT.01			In vitro fertilisatie	nee	Follikelvloeistof, eicellen, embryo's, semen, zaadcellen				
KE.GVT.02			ICSI	nee	Follikelvloeistof, eicellen, embryo's, semen, zaadcellen				
KE.GVT.03			IUI	nee	Semen, zaadcellen				
KE.GVT.04			Cryopreservatie semen	nee	Semen, zaadcellen				
KE.GVT.05			Cryopreservatie eicellen	nee	Follikelvloeistof, eicellen				
KE.GVT.06			Cryopreservatie embryo's - slow freezing	nee	Embryo's				
KE.GVT.07			Cryopreservatie embryo's - vitrificatie	nee	Embryo's				
KE.GVT.08			Assisted Hatching	nee	Embryo's				
KE.GVT.09			Extractie van zaadcellen uit een TESE biopsie	nee	Zaadcellen, testisbiopsie				
KE.GVT.10			Cryopreservatie ovariumweefsel	nee	Ovariumweefsel				
KE.GVT.11			PGD	nee	Eicellen, embryo's				
KE.GVT.12			Cryopreservatie testisbiopsie t.b.v. stamceltransplantatie	nee	Zaadcellen, testisbiopsie				
KE.FER.	Klinische embryologie	Fertilitetsdiagnostiek			Semen				
KE.FER.01			Semen opwerktest	nee					
KE.FER.02			Semen analyse	nee					
KE.FER.03			Vasectomiecontrole	nee					

Hieronder kunt u vrije tekst vermelden. Bijvoorbeeld voor vaste scope elementen, research, opmerkingen en indien er bij een flex element een vermelding op de scope noodzakelijk is									
Code ¹⁾	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek	Materiaal/Product	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats

¹⁾ door RvA

instapdatum 17-3-2023 BRONSCOPE Contactpersoon: dr. Y.C.M. Kuipers-de Hingh y.c.m.kuipers@vet.nl
 versie 7.0 Aanvrager: <<afdeling>> <<subafdeling>> te <<woonplaatsbezoek>>
 <<projectomschrijving>>

Code	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek	Aanvraag accreditatie ja/nee	Materiaal/Product	POCT ja/nee	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats
CH.PRE	Klinische chemie en hematologie	Pre-analyse								
CH.PRE.01			Bloedsamen (extra-muraal)	nee	Bloed	n.v.t.				
CH.PRE.02			Bloedsamen (intra-muraal)	nee	Bloed	n.v.t.				
CH.PRE.03			Monsterverwerking; ontvangst, registratie, verwerking, voorbereiding voor analyse (o.a. centrifugeren), postanalytische resultaatverwerking en voortgangscronologie/doorlooptijden	nee	Alle lichaamsvochten, bloedcellen, overige lichaamscellen, punctaten, heersma	n.v.t.				
CH.KCA	Klinische chemie en hematologie	Klinische chemie algemeen								
CH.KCA.01			Routine analyses van elektrolyten, enzymen, eiwitten, metabolieten, bloedgasen en hun afgeleiden met standaard chemische technieken waaronder alle spectrofotometrie, colorimetrie, bindingsanalyse, nefelometrie, turbidimetrie, elektroforese, ion-selectieve elektrode	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.KCA.02			Bindingsanalyse (specifieke immuno-assays)	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.KCA.13			Bindingsanalyse (RIA - C-D-lab)	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.KCA.03			Fysisch-chemische analyses, zoals viscositeit	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.KCA.04			Immunochemie/eiwitchemie (asociaal)	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.KCA.05			Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing	nee	Bloedcellen, plasma, overige lichaamscellen	nee				
CH.KCA.06			Chromatografie waaronder HPLC,UPLC,GC	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.KCA.07			(Tandem) Massaspectrometrie	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.KCA.08			Atomare absorptiespectrometrie	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.KCA.09			Microscopie op cellen, cilindris en kristallen	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.KCA.10			Metalen-soorelementen	nee	Bloed	nee				
CH.KCA.11			Niersteensanalyse	nee	Urinestelen	nee				
CH.KCA.12			Functionele testen (o.a. (o)GTT, suikerabsorbtietest, waterstofademtest)	nee	Alle lichaamsvochten, uitademingslucht	nee				
CH.FER	Klinische chemie en hematologie	Klinische chemie, fertilitiet								
CH.FER.01			Semenanalyse incl morfologie en motiliteit	nee	Semen	nee				
CH.FER.02			Semenanalyse na vasectomie	nee	Semen	nee				
CH.FER.03			Semenopwerking voor IUI www.kwlab.nl	nee	Semen	nee				
CH.END	Klinische chemie en hematologie	Klinische chemie, endocrinologie								
CH.END.01			Specifieke monsterverwerkingstechnieken waaronder evenwichtsdiagnose, organische extractie	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.END.02			Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing	nee	Bloedcellen, overige lichaamscellen	nee				
CH.END.03			Bindingsanalyse (immuno-assays)	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.END.07			Bindingsanalyse (RIA - C-D-lab)	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.END.04			Chromatografie waaronder HPLC,UPLC,GC	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.END.05			(Tandem) Massaspectrometrie	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.END.06			Functionele testen (DGT, synchrotest e.a.)	nee	Alle lichaamsvochten, uitademingslucht	nee				
CH.EMZ	Klinische chemie en hematologie	Klinische chemie, erfelijke metabole ziekten								
CH.EMZ.01			Specifieke monsterverwerkingstechnieken waaronder evenwichtsdiagnose, organische extractie	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.EMZ.02			Bindingsanalyse (immuno-assays)	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.EMZ.03			Bindingsanalyse (RIA - C-D-lab)	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.EMZ.04			Chromatografie waaronder HPLC,UPLC,GC	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.EMZ.05			(Tandem) Massaspectrometrie	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.EMZ.06			Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing	nee	Bloedcellen, overige lichaamscellen	nee				
CH.EMZ.07			Chemische analyse van metabolieten	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.EMZ.08			Enzymdiagnostiek	nee	Bloedcellen, overige lichaamscellen	nee				
CH.IMM	Klinische chemie en hematologie	Klinische chemie, immunologie (incl. allergie, immunodeficienties en auto-immuundeficiënties)								
CH.IMM.01			Bindingsanalyse	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.IMM.02			Immunofluorescentie	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.IMM.03			Immunochemie	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.IMM.04			Immunoflowcytometrie	nee	Bloedcellen	nee				
CH.IMM.05			Titrat Iatc, specifiek Iatc	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.IMM.06			Autoantistofen m.b.v. (indirecte) immunofluorescentie	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.NNS	Klinische chemie en hematologie	Klinische chemie, neonatale screening								
CH.NNS.01			Specifieke monsterverwerkingstechnieken waaronder evenwichtsdiagnose, organische extractie	nee	Alle lichaamsvochten	nee				
CH.NNS.02			Bindingsanalyse (immuno-assays/colorimetrie/fluorescentie)	nee	Bloed (spot)	nee				
CH.NNS.06			Bindingsanalyse (RIA - C-D-lab)	nee	Bloed (spot)	nee				
CH.NNS.03			Chromatografie waaronder HPLC,UPLC,GC	nee	Bloed	nee				
CH.NNS.04			(Tandem) Massaspectrometrie	nee	Bloed	nee				
CH.NNS.05			Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR	nee	Bloedcellen, overige lichaamscellen	nee				
CH.PNS	Klinische chemie en hematologie	Klinische chemie, prenatale screening								
CH.PNS.01			Bindingsanalyse (immuno-assays)	nee	Bloed serum, plasma	nee				
CH.PNS.02			Bindingsanalyse (RIA - C-D-lab)	nee	Bloed serum, plasma	nee				
zie opmerking	CH.POC.01	Klinische chemie en hematologie	Klinische chemie, point of care testing	POCT conform ISO 22870 of ISO 1518:2022	nee	Alle lichaamsvochten	n.v.t.			
	CH.FAG	Klinische chemie en hematologie	Klinische chemie, Farmacochemie							
	CH.FAG.01			Nucleinezuur diagnostiek (PCR)	nee	Bloedcellen	nee			
	CH.BNM	Klinische chemie en hematologie	Klinische chemie, hematologie, bevestigingsdiagnostiek							
	CH.BNM.01			Immunoflowcytometrie	nee	Bloed, beenmerg	nee			
	CH.BTG	Klinische chemie en hematologie	Klinische chemie, hematologie, transfusiegeneeskunde							
	CH.BTG.01			Bloedcoagulabiliteitsonderzoek	nee	Bloed plasma	nee			
	CH.BTG.02			Bloedantistof- en antigeenrhypering	nee	Bloed, plasma	nee			
	CH.BTG.03			Bloedproductultrafiltratie	nee	Bloed	nee			
	CH.BTG.04			Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing	nee	Bloedcellen, plasma	nee			
	CH.BTG.05			Antistoffen tegen trombocyten	nee	Bloed, plasma	nee			
	CH.HCO	Klinische chemie en hematologie	Klinische chemie, hematologie, hemocytometrie incl hematocrit							
	CH.HCO.01			Hemocytometrie en microscopie	nee	Bloed, overige lichaamsvloeistoffen	nee			
	CH.HCO.02			Erythrocyt sedimentatiesnelheid	nee	Bloed	nee			
	CH.HCO.03			Beersmearonderzoek	nee	Beersmerg	nee			
	CH.HCO.04			Immunoflowcytometrie	nee	Bloed, beenmerg, overige lichaamsvloeistoffen en punctaten	nee			
	CH.HCO.05			M-proteïne diagnostiek	nee	Alle lichaamsvochten	nee			
	CH.HCO.06			Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing	nee	Bloedcellen, overige lichaamscellen	nee			
	CH.HBP	Klinische chemie en hematologie	Klinische chemie, hematologie, Hp-pathie							
	CH.HBP.01			Chromatografie waaronder HPLC,UPLC,GC	nee	Bloed	nee			
	CH.HBP.02			Elektroforese	nee	Bloed	nee			
	CH.HBP.03			Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing	nee	Bloedcellen, overige lichaamscellen	nee			
	CH.TRH	Klinische chemie en hematologie	Klinische chemie, hematologie, trombose en hemostasie							
	CH.TRH.01			Stollingstesten in plasma (screenend en bevestigend) zoals APTT, Fb, FVIII, VWF	nee	Plasma	nee			
	CH.TRH.02			Functionele testen van specifiek de trombozyt in PRP zoals LT of luminescentiaagregatie	nee	Plaatjesrijk plasma (PRP)	nee			
	CH.TRH.03			Globale hemostasie testen voor zowel trombocytfunctie en/of plasmatische stolling als beide	nee	Volbloed	nee			
	CH.TRH.04			Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing	nee	Bloedcellen, overige lichaamscellen	nee			
	CH.TRH.05			Functionele testen: Bloedstijfheid	nee	Bloed	nee			
	CH.DON	Klinische chemie en hematologie	Donoriestab							
	CH.DON.01			Conform vergunning uitgegeven door Farmatec	nee	Zie vergunning uitgegeven door Farmatec	n.v.t.			

opmerking
 CH.POC.01 Bij is: vul voor elk scope-element ook de kolom POCT in:
 CH.CHO.04 Toelichting: onder de techniek immunoflowcytometrie in combinatie met oed de vraagstelling immunologie oed vraagstelling hemato-oncologie valt diagnostiek naar bij immunodeficientie, lymfoom-leukemie analyse, CD34-meting, restriktie. Op deze wijze zijn ook andere indicaties en diagnostiek te plaatsen.

Code	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek	Materiaal/Product	Vermelding op scope	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats

1) door RvA

mutatiedatum	17-3-2023	BRONSCOPE	Contactpersoon: Mevr. drs. W. Dingemans	W.Dingemans@meandermc.nl
versie	7.0	Aanvrager: <<naam>> <<afdeling>> <<subafdeling>> te <<woonplaatsbezoek>> <<projectomschrijving>>		

Code	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek	Aanvraag accreditatie ja/nee	Materiaal/Product	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats
PA.PRE	Klinische Pathologie	Pre-analyse en ontvangst							
PA.PRE.01			Monsterverwerking: registratie, opslag	nee	Alle lichaamsmaterialen				
PA.PRE.02			Ondersteuning bij puncties	nee	Alle lichaamsmaterialen				
PA.HIS	Klinische Pathologie	Histologie (weefselonderzoek)							
PA.HIS.01			Weefselbewerkingstechnieken zoals vriezen, fixatie, ontkalking, inbedding en bewerking tot coupes	nee	Weefselmateriaal				
PA.HIS.02			Histochemische kleuringen	nee	Weefselmateriaal				
PA.HIS.03			Immunohistochemische kleuringen	nee	Weefselmateriaal				
PA.HIS.04			Enzymhistochemische kleuringen (speciale kleuringen)	nee	Weefselmateriaal				
PA.HIS.05			Immuunfluorescentie kleuringen	nee	Weefselmateriaal				
PA.HIS.06			Eenvoudige in situ hybridisatie voor micro-organismen	nee	Weefselmateriaal				
PA.HIS.07			BVC-darmkanker	nee	Weefselmateriaal				
PA.HIS.08			Histologische technieken t.b.v. Mohs micrografische chirurgie	nee	Weefselmateriaal				
PA.CYT	Klinische Pathologie	Cytologie (exfoliatief en aspiratie)							
PA.CYT.01			Cytochemische kleuringen	nee	Celmateriaal				
PA.CYT.02			Immuuncytochemische kleuringen	nee	Celmateriaal				
PA.CYT.03			Enzymcytochemische kleuringen (speciale kleuringen)	nee	Celmateriaal				
PA.CYT.04			Eenvoudige in situ hybridisatie voor micro-organismen	nee	Celmateriaal				
PA.CYT.05			Gynecologische indicatiecytologie	nee	Celmateriaal				
PA.CYT.06			Niet gynecologische indicatiecytologie	nee	Celmateriaal				
PA.CYT.07			BVC-basromoederhalskanker	nee	Celmateriaal				
PA.FLW	Klinische Pathologie	Flowcytometrie							
PA.FLW.01			Immunoflowcytometrie	nee	Celsuspensies van weefsels				
PA.FLW.02			DNA flowcytometrie	nee	Celsuspensies van weefsels				
PA.MPA	Klinische Pathologie	Moleculaire pathologie tbv HPV onderzoek							
PA.MPA.01			Analyse op vrij DNA / RNA (uit cellen of weefsels) voor detectie van (oncogene) HPV types	nee	Weefsel- of celmateriaal				
PA.MPA.02			BVC-basromoederhalskanker+HPV-diagnostiek	nee	Weefsel- of celmateriaal				
PA.MPC	Klinische Pathologie	In situ moleculaire pathologie tbv chromosomale afwijkingen (translocaties en kopieaantallen)							
PA.MPC.01			DNA in situ hybridisatie	nee	Weefsel- of celmateriaal				
PA.MPM	Klinische Pathologie	Moleculaire pathologie, detectie mutaties etc. (niet in situ)							
PA.MPM.01			DNA/RNA analyse inclusief PCR en sequencing	nee	Weefsel- of celmateriaal				
PA.MPM.02			Next generation sequencing	nee	Weefsel- of celmateriaal				
PA.MPM.03			Fragment analyses (MSI, clonalleits analyses)	nee	Weefsel- of celmateriaal				
PA.MPM.04			MLPA	nee	Weefsel- of celmateriaal				
PA.MPM.05			Array CGH	nee	Weefsel- of celmateriaal				
PA.MPM.06			Methyleringsassay	nee	Weefsel- of celmateriaal				
PA.EMP	Klinische Pathologie	Subcellulaire pathologie							
PA.EMP.01			Elektronenmicroscopie	nee	Weefsel- of celmateriaal				
PA.OBD	Klinische Pathologie	Obductiepathologie, niet forensisch							
PA.OBD.01			Postmortaal onderzoek	nee	(Delen van) Lichaam, weefsel en celmateriaal daaruit				

Hieronder kunt u vrije tekst vermelden. Bijvoorbeeld voor vaste scope elementen, research, opmerkingen en indien er bij een flex element een vermelding op de scope noodzakelijk is									
Code ¹⁾	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek	Materiaal/Product	Vermelding op scope	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats

¹⁾ door FvA

publicatiedatum versie	17-3-2022 7.0	BRONSCOPE	Contactpersoon: dr. M.R. Balstra balstra@brong.nl
Aanvraag: <<aanvraag>> <<toelichting>> <<subafdeling>> te <<woonplaatsbezoek>> <<projectomschrijving>>			

Code	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek	Aanvraag accreditatie type	Material/Product	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats
MI.MD Medische Immunologie Immundeficiënties									
MI.MD.01			Immunoglobulines met overige technieken	nee	Alle lichaamsvloeien, kweksubstraat				
MI.MD.02			Immunoglobulines m.b.v. electroforese	nee	Alle lichaamsvloeien, kweksubstraat				
MI.MD.03			Complement/MBL m.b.v. overige technieken	nee	Alle lichaamsvloeien, kweksubstraat				
MI.MD.04			Complement/MBL m.b.v. functionele testen	nee	Alle lichaamsvloeien, kweksubstraat				
MI.MD.05			Vaccinatie responsen m.b.v. overige technieken	nee	Alle lichaamsvloeien, kweksubstraat				
MI.MD.06			Vaccinatie responsen m.b.v. multiplex technieken	nee	Alle lichaamsvloeien, kweksubstraat				
MI.MD.07			Oplosbare mediators van het aangeboren en het verworven immuunsysteem (cytokines, chemokinen) m.b.v. overige technieken	nee	Alle lichaamsvloeien, kweksubstraat				
MI.MD.08			Oplosbare mediators van het aangeboren en het verworven immuunsysteem (cytokines, chemokinen) m.b.v. multiplex technieken	nee	Alle lichaamsvloeien, kweksubstraat				
MI.MD.09			Leukocyten (sub)populaties met flowcytometrie	nee	Alle lichaamsvloeien, kweksubstraat				
MI.MD.10			Cellulaire functie testen	nee	Alle lichaamsvloeien, kweksubstraat				
MI.MD.11			DNA/RNA mutatieanalyse	nee	Alle lichaamsvloeien, kweksubstraat				
MI.AJA Medische Immunologie Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen									
MI.AJA.01			Immunoglobulines met overige technieken	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.AJA.02			Immunoglobulines m.b.v. electroforese	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.AJA.03			Immunoglobulines m.b.v. Mancini	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.AJA.04			Autoantistoffen met random Acces analyzer	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.AJA.05			Autoantistoffen met overige (semi) handmatige technieken	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.AJA.06			Autoantistoffen m.b.v. (in)directe immunofluorescentie	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.AJA.07			Autoantistoffen m.b.v. multiplex technieken	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.AJA.08			Autoantistoffen met radionucliden technieken	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.AJA.09			Complement m.b.v. overige technieken	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.AJA.10			Complement m.b.v. functionele testen	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.AJA.11			Oplosbare mediators van het aangeboren en het verworven immuunsysteem (cytokines, chemokinen) m.b.v. overige technieken	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.AJA.12			Oplosbare mediators van het aangeboren en het verworven immuunsysteem (cytokines, chemokinen) m.b.v. multiplex technieken	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.AJA.13			HLA typering (ziekte-associatie) m.b.v. flowcytometrie	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.AJA.14			HLA typering (ziekte-associatie) m.b.v. moleculair biologische technieken	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.AJA.15			HLA typering (ziekte-associatie) m.b.v. CDC	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.AJA.16			Immunofenotypering en morfologische differentiatie van cellulaire componenten	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.AJA.17			Immunologische monitoring van antistoftherapie (spiegels en antistoffen)	nee	Alle lichaamsvloeien, biopten, punctaten, weefsels, speeksel en kweksubstraat				
MI.ALA Medische Immunologie Allergische aandoeningen									
MI.ALA.01			Totaal IgE en specifiek IgE	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.ALA.02			Specifiek IgE m.b.v. BioChip	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.ALA.03			Type II allergeen geassocieerde antistoffen	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.ALA.04			Oplosbare mediators van het aangeboren en het verworven immuunsysteem (cytokines, chemokines, tryptase, histamine metaboliën) m.b.v. overige technieken	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.ALA.05			Oplosbare mediators van het aangeboren en het verworven immuunsysteem (cytokines, chemokines, tryptase, histamine metaboliën) m.b.v. multiplex technieken	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.ALA.06			Cellulaire functietesten-overig	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.ALA.07			Cellulaire functietesten-overig	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.ALA.08			Immunologische monitoring van antistoftherapie (spiegels, antistoffen)	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.MHA Medische Immunologie Maligne hematologische aandoeningen									
MI.MHA.01			Immunoglobulines	nee	Alle lichaamsvloeien, punctaten, biopten en weefsels				
MI.MHA.02			Immunoglobulines m.b.v. electroforese	nee	Alle lichaamsvloeien, punctaten, biopten en weefsels				
MI.MHA.03			Immunoglobulines m.b.v. Mancini	nee	Alle lichaamsvloeien, punctaten, biopten en weefsels				
MI.MHA.04			M-proteïne diagnostiek	nee	Alle lichaamsvloeien, punctaten, biopten en weefsels				
MI.MHA.05			Immunofenotyperingsonderzoek	nee	Alle lichaamsvloeien, punctaten, biopten en weefsels				
MI.MHA.06			Cytomorfologie	nee	Alle lichaamsvloeien, punctaten, biopten en weefsels				
MI.MHA.07			Moleculair klonalfeltsonderzoek	nee	Alle lichaamsvloeien, punctaten, biopten en weefsels				
MI.MHA.08			Onderzoek naar chromosomale/genomische afwijkingen	nee	Alle lichaamsvloeien, punctaten, biopten en weefsels				
MI.MHA.09			Vaststellen restziekte flowcytometrisch	nee	Alle lichaamsvloeien, punctaten, biopten en weefsels				
MI.MHA.10			Vaststellen restziekte moleculair	nee	Alle lichaamsvloeien, punctaten, biopten en weefsels				
MI.MHA.11			Oplosbare mediators van het aangeboren en het verworven immuunsysteem (cytokines, chemokinen) m.b.v. overige technieken	nee	Alle lichaamsvloeien, punctaten, biopten en weefsels				
MI.MHA.12			Oplosbare mediators van het aangeboren en het verworven immuunsysteem (cytokines, chemokinen) m.b.v. multiplex technieken	nee	Alle lichaamsvloeien, punctaten, biopten en weefsels				
MI.MHA.13			Immunologische monitoring van antistoftherapie (spiegels en antistoffen)	nee	Alle lichaamsvloeien, punctaten, biopten en weefsels				
MI.MHA.14			CD34 stamcellenbepalingen	nee	Alle lichaamsvloeien, punctaten, biopten en weefsels				
MI.TFG Medische Immunologie Transfusie geneeskunde									
MI.TFG.01			Bloedcelcoombsibiliteitsonderzoek	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.TFG.02			Bloedcelantistof en antigeëntoerino	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.TFG.03			Bloedproductie	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.TFG.04			Antistof tegen bloedproducten	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.EFI Medische Immunologie Transplantatie immunologie									
MI.EFI.01			Volgens EFI standards (Standards for Histocompatibility & Immunogenetics Testing (European Federation for Immunogenetics))	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.IFS Medische Immunologie Infectie serologie									
MI.IFS.01			Antistoffen met random Acces analyzer	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.IFS.02			Antistoffen met overige (semi) handmatige technieken	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.IFS.03			Antistoffen m.b.v. (in)directe immunofluorescentie	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.IFS.04			Antistoffen m.b.v. multiplex technieken	nee	Alle lichaamsvloeien				
MI.DON Medische Immunologie Donorstestlab									
MI.DON.01			Conform vergunning uitgegeven door Farnatoc	nee	Zie vergunning uitgegeven door Farnatoc				

Hieronder kunt u wijke teksten, bijvoorbeeld voor vaste scope elementen, research, opmerkingen en indien er bij een flex element een vermelding op de scope hoofdtekst is

Code ¹⁾	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek	Material/Product	Vermelding op scope	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats	Vestiging: naam/ plaats

¹⁾ door RuA

