

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)  
Normatief document: EN ISO 15189:2012  
Registratienummer: **M 045**

van **Stichting VUmc**  
**Afdeling Klinische Chemie**

Deze bijlage is geldig van: **07-06-2023** tot **01-11-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **26-09-2022**

**Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd**

**Hoofdkantoor**

De Boelelaan 1117  
1081 HV  
Amsterdam  
Nederland

Locatie	Afkorting
De Boelelaan 1117 1081 HV Amsterdam Nederland	A1

**Flexibele scope<sup>1</sup>**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
<b>Medisch werkveld: Klinische chemie en hematologie Met inachtneming van de vigerende veldnormen (NVKC)</b>				
CH.PRE.02	Pre-analyse	Bloedafname (intra-muraal)	Bloed	A1
CH.PRE.03		Monsterverwerking; ontvangst, registratie, verwerking, voorbereiding voor analyse (o.a. centrifugeren), postanalytische resultaatverwerking en voortgangscontrole/doorlooptijden	Alle lichaamsvloeistoffen, bloedcellen, overige lichaamsvloeistoffen, punctaten, beenmerg	A1

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

<sup>1</sup> Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

<sup>2</sup> Het laboratorium is verplicht om een actuele lijst met verrichtingen te onderhouden welke onder deze flexibele scope uitgevoerd worden. Deze lijst kan bij het laboratorium opgevraagd worden.

van **Stichting VUmc**  
**Afdeling Klinische Chemie**

Deze bijlage is geldig van: **07-06-2023 tot 01-11-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **26-09-2022**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
CH.KCA.01	Klinische chemie algemeen	Routine analyses van elektrolyten, enzymen, eiwitten, metabolieten, bloedgassen en hun afgeleiden met standaard chemische technieken waaronder alle spectrofotometrie, colorimetrie, bindingsanalyse nefelometrie, turbidimetrie, elektroforese, ion-selectieve elektrodes <b>{+POCT}</b>	Alle lichaamsvochten	A1
CH.KCA.02		Bindingsanalyse (speciele immuno-assays)	Alle lichaamsvochten	A1
CH.KCA.03		Fysisch chemische analyses, zoals viscositeit	Alle lichaamsvochten	A1
CH.KCA.06		Chromatografie waaronder HPLC,UPLC,GC	Alle lichaamsvochten	A1
CH.KCA.09		Microscopie op cellen, cilinders en kristallen	Alle lichaamsvochten	A1
CH.END.03	Klinische chemie, endocrinologie	Bindingsanalyse (immuno-assays)	Alle lichaamsvochten	A1
CH.POC.01	Klinische chemie, point of care testing	POCT conform ISO 22870	Alle lichaamsvochten	A1
CH.BTG.01	Klinische chemie, hematologie, transfusiegeneskunde	Bloedcelcompatibiliteitsonderzoek	Bloed, plasma	A1
CH.BTG.02		Bloedcelantistof- en antigeentyping	Bloed, plasma	A1
CH.BTG.03		Bloedproductuitgifte	Bloed	A1
CH.HCO.01	Klinische chemie, hematologie, hemocytometrie incl hemato-oncologie	Hemocytometrie en microscopie	Bloed, overige lichaamsvloeistoffen	A1
CH.HCO.02		Erythrocyt sedimentatiesnelheid	Bloed	A1
CH.HCO.05		M-proteïne diagnostiek	Alle lichaamsvochten	A1
CH.TRH.01	Klinische chemie, hematologie, trombose en hemostase	Stollingstesten in plasma (screenend en bevestigend) zoals APTT, fib, FVIII, VWF <b>{+POCT}</b>	Plasma	A1

van **Stichting VUmc**  
**Afdeling Klinische Chemie**

Deze bijlage is geldig van: **07-06-2023 tot 01-11-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **26-09-2022**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
<b>Medisch werkveld: Research Klinische chemie en hematologie</b>				
1.1	Pre-analyse	Monsterverwerking; ontvangst, registratie, verwerking, voorbereiding voor analyse (o.a. centrifugeren), postanalytische resultaatverwerking en voortgangscontrole/doorlooptijden	Alle lichaamsvochtten, bloedcellen, overige lichaamcellen, punctaten, beenmerg	A1
1.5	Klinische chemie, moleculaire biologie - transcriptoom analyse van circulerend RNA	RNA isolatie, concentratie, opslag, verzending, kwaliteitscontrole	Vol bloed, plasma, serum, urine, liquor, witte bloedcellen, bloedplaatjes	A1
1.6		cDNA synthese dmv RT-PCR inclusief cDNA library constructie en/of qRT-PCR	Vol bloed, plasma, serum, urine, liquor, witte bloedcellen, bloedplaatjes	A1
1.7		Next gen sequencing: whole genome and targeted	Vol bloed, plasma, serum, urine, liquor, witte bloedcellen, bloedplaatjes	A1
1.8		Kwantitatieve en kwalitatieve expressie analyse	Vol bloed, plasma, serum, urine, liquor, witte bloedcellen, bloedplaatjes	A1
1.9		Klinische chemie, moleculaire biologie - bepaling methylatie status van circulerend DNA	DNA isolatie, concentratie, opslag, verzending, kwaliteitscontrole, bisulfit behandeling	Vol bloed, plasma, serum, urine, liquor, witte bloedcellen, bloedplaatjes
1.10	Klinische chemie, moleculaire biologie - bepaling methylatie status van circulerend DNA	Kwantitatieve en kwalitatieve bepaling methylerings status	Vol bloed, plasma, serum, urine, liquor, witte bloedcellen, bloedplaatjes	A1
1.11	Klinische chemie, moleculaire biologie - transcript analyse	RNA isolatie, qRT-PCR en verwante methoden	Vol bloed, plasma, serum, urine, liquor, witte bloedcellen, bloedplaatjes, cellijnen	A1
1.12	Klinische chemie, moleculaire biologie - bepaling gen variatie	DNA isolatie, PCR met Sanger sequencing, RFLP	Vol bloed, plasma, serum, urine, liquor, witte bloedcellen, bloedplaatjes, cellijnen	A1

van **Stichting VUmc**  
**Afdeling Klinische Chemie**

Deze bijlage is geldig van: **07-06-2023 tot 01-11-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **26-09-2022**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
1.13	Klinische chemie, moleculaire biologie - sequentieanalyse circulerend DNA	DNA isolatie, PCR met Sanger sequencing, next gen sequencing	Vol bloed, plasma, serum, urine, liquor, witte bloedcellen, bloedplaatjes	A1
1.14	Klinische chemie, neurochemie	Bindingsanalyse (immuno-assays)	Alle lichaamsvochten, primaire cellen en cellijnen	A1
1.15		Immunochemie/eiwitchemie	Alle lichaamsvochten, primaire cellen en cellijnen	A1
1.16		Spectrofotometrie	Alle lichaamsvochten, primaire cellen en cellijnen	A1
1.17		Chromatografie waaronder HPLC,UPLC,GC	Alle lichaamsvochten, primaire cellen en cellijnen	A1
1.18		Elektroforese	Alle lichaamsvochten, primaire cellen en cellijnen	A1
1.19		Immunohistochemische kleuring	Alle lichaamsvochten, primaire cellen, cellijnen	A1

**Medisch werkveld: NVVP**  
**Met inachtneming van de vigerende veldnormen**

PA.HIS Vast element 01	Histologie (weefselonderzoek)	Verwerken van botweefsel, inbedding in plastic	Bot	A1
PA.HIS Vast element 02	Histologie (weefselonderzoek)	Histochemische kleuringen	Bot in plastic of paraffine	A1
PA.HIS Vast element 03		Immuunhistochemische kleuringen	Bot in plastic of paraffine	A1
PA.HIS Vast element 04		Enzymhistochemische kleuringen (speciele kleuringen)	Bot in plastic of paraffine	A1

**Medisch werkveld: Research Pathologie**

3.1	Pre-analyse	Botweefsel verwerken voor celkweek en histologie	Bot	A1
3.2	Botonderzoek, histologie	Histochemische kleuringen	Bot in plastic of paraffine	A1

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)  
Normatief document: EN ISO 15189:2012  
Registratienummer: **M 045**

van **Stichting VUmc**  
**Afdeling Klinische Chemie**

Deze bijlage is geldig van: **07-06-2023** tot **01-11-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **26-09-2022**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
3.3	Botonderzoek, histologie	Immuunhistochemische kleuringen	Bot in plastic of paraffine	A1
3.4		Enzymhistochemische kleuringen (speciele kleuringen)	Bot in plastic of paraffine	A1
3.5	Botonderzoek, celweek	Celweek	Bot en cellijnen	A1
3.6	Botonderzoek, moleculaire biologie	RNA isolatie PCR	RNA uit bot	A1