Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO 15189:2022
Registratienummer: **M 021**

van **Stichting Noordwest Ziekenhuisgroep**
Laboratorium voor Klinische Chemie, Hematologie en Immunologie

Deze bijlage is geldig van: **05-08-2026** tot **01-12-2028** Vervangt bijlage d.d.: **05-11-2025**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Juliana van Stolberglaan 13
1814 HB
Alkmaar
Nederland

Locatie	Afkorting
Juliana van Stolberglaan 13 1814 HB Alkmaar Nederland	A1
Wilhelminalaan 12 1815 JD Alkmaar Nederland	A2
Huisduinerweg 3 1782 GZ Den Helder Nederland	D3

Flexibele scope[1]

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
Medisch werkveld: Klinische chemie en hematologie Met inachtneming van de vigerende veldnormen (NVKC)				
CH.PRE.02	Pre-analyse	Bloedafname (intra-muraal)	Bloed	A2, D3

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

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

Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.
[1] 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.

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO 15189:2022
Registratienummer: **M 021**

van **Stichting Noordwest Ziekenhuisgroep**
Laboratorium voor Klinische Chemie, Hematologie en Immunologie

Deze bijlage is geldig van: **05-08-2026** tot **01-12-2028** Vervangt bijlage d.d.: **05-11-2025**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
CH.PRE.03	Pre-analyse	Monsterverwerking; ontvangst, registratie, verwerking, voorbewerking voor analyse (o.a. centrifugeren), postanalytische resultaatverwerking en voortgangscontrole/doorlooptijden	Monsterverwerking; ontvangst, registratie, verwerking, voorbewerking voor analyse (o.a. centrifugeren), postanalytische resultaatverwerking en voortgangscontrole/doorlooptijden	A1, A2, D3
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 **{+POCT}**	Alle lichaamsvochten	A2, D3
CH.KCA.02		Bindingsanalyse (speciele immuno-assays)	Alle lichaamsvochten	A1, A2, D3
CH.KCA.03		Fysisch chemische analyses, zoals viscositeit	Alle lichaamsvochten	A2, D3
CH.KCA.04		Immunochemie/eiwitchemie (specieel)	Alle lichaamsvochten	A1, A2, D3
CH.KCA.05		Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing	Bloedcellen, plasma, overige lichaamscellen	A1
CH.KCA.06		Chromatografie waaronder HPLC, UPLC, GC [interpretatie]	Alle lichaamsvochten	A1
CH.KCA.07		(Tandem) Massaspectrometrie [interpretatie]	Alle lichaamsvochten	A1
CH.KCA.09		Microscopie op cellen, cilinders en kristallen	Alle lichaamsvochten	A1, A2, D3
CH.KCA.12		Functietesten (o.a. (o)GTT, suikerabsorbtietest, waterstofademtest)	Alle lichaamsvochten, uitademingslucht	A2, D3
CH.FER.01	Klinische chemie, fertiliteit	Semenanalyse incl. morfologie en motiliteit	Semen	A2, D3
CH.FER.02		Semenanalyse na vasectomie	Semen	A2, D3

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO 15189:2022
Registratienummer: **M 021**

van **Stichting Noordwest Ziekenhuisgroep**
Laboratorium voor Klinische Chemie, Hematologie en Immunologie

Deze bijlage is geldig van: **05-08-2026** tot **01-12-2028** Vervangt bijlage d.d.: **05-11-2025**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
CH.FER.03	Klinische chemie, fertiliteit	Semenopwerking voor IUI	Semen	A2, D3
CH.END.03	Klinische chemie, endocrinologie	Bindingsanalyse (immuno-assays)	Alle lichaamsvochten	A1, A2, D3
CH.IMM.03	Klinische chemie, immunologie (incl. allergie, immuundeficiënties en auto-immuundiagnostiek)	Immunochemie	Alle lichaamsvochten	A1, A2, D3
CH.POC.01	Klinische chemie, point of care testing	POCT	Alle lichaamsvochten	A2, D3
CH.BTG.01	Klinische chemie, hematologie, transfusie-geneeskunde	Bloedcelcompatibiliteitsonderzoek	Bloed, plasma	A2, D3
CH.BTG.02		Bloedcelantistof- en antigeentypering	Bloed, plasma	A2, D3
CH.BTG.03		Bloedproductuitgifte	Bloed	A2, D3
CH.HCO.01	Klinische chemie, hematologie, hemocytometrie incl hemato-oncologie	Hemocytometrie en microscopie **{+POCT}**	Bloed, overige lichaamsvloeistoffen	A1, A2, D3
CH.HCO.02		Erythrocyt sedimentatiesnelheid	Bloed	A2, D3
CH.HCO.03		Beenmergonderzoek	Beenmerg	A1
CH.HBP.01	Klinische chemie, hematologie, Hb-pathie	Chromatografie waaronder HPLC,UPLC,GC	Bloed	A1
CH.HBP.02		Elektroforese	Bloed	A1
CH.TRH.01	Klinische chemie, hematologie, trombose en hemostase	Stollingstesten in plasma (screenend en bevestigend) zoals APTT, fib, FVIII, VWF **{+POCT}**	Plasma	A1, A2, D3
CH.TRH.03		Globale hemostase testen voor zowel trombocytenfunctie, plasmatische stolling als beide	Volbloed	A1
CH.TRH.04		Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing	Bloedcellen, overige lichaamscellen	A1
Medisch werkveld: Medische Immunologie **Met inachtneming van de vigerende veldnormen (NVVI)**				
MI.IMD.01	Immuundeficiënties	Immunoglobulines met overige technieken	Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant	A1
MI.IMD.02		Immunoglobulines m.b.v. electroforese	Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant	A1

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO 15189:2022
Registratienummer: **M 021**

van **Stichting Noordwest Ziekenhuisgroep**
Laboratorium voor Klinische Chemie, Hematologie en Immunologie

Deze bijlage is geldig van: **05-08-2026** tot **01-12-2028** Vervangt bijlage d.d.: **05-11-2025**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
MI.IMD.03	Immuundeficiënties	Complement/MBL m.b.v. overige technieken	Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant	A1
MI.IMD.04		Complement/MBL m.b.v. functionele testen	Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant	A1
MI.IMD.09		Leukocyten (sub)populaties met flowcytometrie	Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant	A1
MI.AIA.01	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Immunoglobulines met overige technieken	Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	A1
MI.AIA.02		Immunoglobulines m.b.v. electroforese	Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	A1
MI.AIA.05		Autoantistoffen met overige (semi) handmatige technieken	Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	A1
MI.AIA.06		Autoantistoffen m.b.v. (in)directe immuunfluorescentie	Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	A1
MI.AIA.09		Complement m.b.v. overige technieken	Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	A1
MI.AIA.10		Complement m.b.v. functionele testen	Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	A1
MI.AIA.13		HLA typeringen (ziekte-associatie) m.b.v. flowcytometrie	Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	A1

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO 15189:2022
Registratienummer: **M 021**

van **Stichting Noordwest Ziekenhuisgroep**
Laboratorium voor Klinische Chemie, Hematologie en Immunologie

Deze bijlage is geldig van: **05-08-2026** tot **01-12-2028** Vervangt bijlage d.d.: **05-11-2025**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
MI.AIA.16	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Immunofenotypering en morfologische differentiatie van cellulaire componenten	Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	A1
MI.ALA.01	Allergische aandoeningen	Totaal IgE en specifiek IgE	Alle lichaamsvochten	A1
MI.ALA.03		Type III allergie geassocieerde antistoffen	Alle lichaamsvochten	A1
MI.MHA.01	Maligne hematologische aandoeningen	Immunoglobulines	Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels	A1
MI.MHA.02		Immunoglobulines m.b.v. electroforese	Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels	A1
MI.MHA.04		M-proteïne diagnostiek	Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels	A1
MI.MHA.05		Immunofenotyperingsonderzoek	Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels	A1
		Medisch werkveld: Klinische Farmacie		
KF.TDM vast element 01	Therapeutic Drug Monitoring	Bepaling d.m.v. immuno-assays: - Digoxine - Gentamycine - Methotrexaat - Valproïnezuur - Vancomycine [technische uitvoering]	Serum	A2
KF.TDM vast element 02	Therapeutic Drug Monitoring	Bepaling d.m.v. spectrofotometrie: - Lithium [technische uitvoering]	Serum	A2, D3
KF.TOX vast element 01	Toxicologie (incl. drugs of abuse)	Bepaling d.m.v. immuno-assays: - Ethanol - Paracetamol [technische uitvoering]	Serum	A2, D3
KF.TOX vast element 02		Bepaling d.m.v. immuno-assays: Drugsscreening m.b.v. triage meter. [technische uitvoering]	Urine	A2, D3