

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO 15189:2022
Registratienummer: **M 042**

van **Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)**
afdeling Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde

Deze bijlage is geldig van: **10-09-2025** tot **01-06-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **21-03-2024**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Albinusdreef 2
2333 ZA
Leiden
Nederland

| Locatie | Afkorting |
|--|-----------|
| Albinusdreef 2 2333 ZA Leiden Nederland | L1 |

Flexibele scope¹

| Code | Vraagstelling / onderzoekstype | Methode / techniek | Materiaal / product | Locatie |
|--|--------------------------------|--|---|---------|
| Medisch werkveld: Klinische chemie en hematologie Met inachtneming van de vigerende veldnormen (NVKC) | | | | |
| CH.PRE.02 | Preanalyse | Bloedafname (intra-muraal) | Bloed | L1 |
| CH.PRE.03 | | Monsterverwerking; ontvangst, registratie, verwerking, voorbereiding voor analyse (o.a. centrifugeren), postanalytische resultaatverwerking en voortgangscontrole/doorlooptijden | Alle lichaamsvloeistoffen, bloedcellen, overige lichaamscellen, punctaten, beenmerg | L1 |

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.

van **Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)**
afdeling Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde

Deze bijlage is geldig van: **10-09-2025** tot **01-06-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **21-03-2024**

| Code | Vraagstelling / onderzoekstype | Methode / techniek | Materiaal / product | Locatie |
|-----------|--|---|-------------------------------------|---------|
| CH.KCA.01 | Klinische chemie algemeen | 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 elektrodes {+POCT} | Alle lichaamsvochten | L1 |
| CH.KCA.02 | | Bindingsanalyse (speciele immuno-assays) | Alle lichaamsvochten | L1 |
| CH.KCA.03 | | Fysisch chemische analyses, zoals viscositeit | Alle lichaamsvochten | L1 |
| CH.KCA.04 | | Immunochemie/eiwitchemie (specieel) | Alle lichaamsvochten | L1 |
| CH.KCA.06 | | Chromatografie waaronder HPLC,UPLC,GC | Alle lichaamsvochten | L1 |
| CH.KCA.09 | | Microscopie op cellen,cilinders en kristallen | Alle lichaamsvochten | L1 |
| CH.KCA.12 | | Functietesten (o.a. (o)GTT, suikerabsorbtietest, waterstofademtest) | Alle lichaamsvochten | L1 |
| CH.END.03 | Klinische chemie, endocrinologie | Bindingsanalyse (immuno-assays) | Alle lichaamsvochten | L1 |
| CH.END.07 | | Bindingsanalyse (RIA - C/D-lab) | Alle lichaamsvochten | L1 |
| CH.END.05 | | (Tandem) Massaspectrometrie | Alle lichaamsvochten | L1 |
| CH.IMM.03 | Klinische chemie, immunologie (incl. allergie, immuun-deficiënties en auto-immundiagnostiek) | Immunochemie | Alle lichaamsvochten | L1 |
| CH.IMM.05 | | Totaal IgE, specifiek IgE | Alle lichaamsvochten | L1 |
| CH.IMM.06 | | Autoantistoffen m.b.v. (in)directe immunofluorescentie | Alle lichaamsvochten | L1 |
| CH.POC.01 | Klinische chemie, point of care testing | POCT | Alle lichaamsvochten | L1 |
| CH.BTG.01 | Klinische chemie, hematologie, transfusiegeneeskunde | Bloedcelcompatibiliteitsonderzoek | Bloed, plasma | L1 |
| CH.BTG.02 | | Bloedcelantistof- en antigeentypering | Bloed, plasma | L1 |
| CH.BTG.03 | | Bloedproductuitgifte | Bloed | L1 |
| CH.HCO.01 | Klinische chemie, hematologie, hemocytometrie incl hemato-oncologie | Hemocytometrie en microscopie {+POCT} | Bloed, overige lichaamsvloeistoffen | L1 |

van **Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)**
afdeling Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde

Deze bijlage is geldig van: **10-09-2025** tot **01-06-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **21-03-2024**

| Code | Vraagstelling / onderzoekstype | Methode / techniek | Materiaal / product | Locatie |
|-----------|---|---|-------------------------------------|---------|
| CH.HCO.02 | Klinische chemie, hematologie, hemocytometrie incl hemato-oncologie | Erythrocyt sedimentatiesnelheid | Bloed | L1 |
| CH.HCO.05 | | M-proteïne diagnostiek | Alle lichaamsvochten | L1 |
| CH.TRH.01 | Klinische chemie, hematologie, trombose en hemostase | Stollingstesten in plasma (screenend en bevestigend) zoals APTT, fib, FVIII, VWF {+POCT} | Plasma | L1 |
| CH.TRH.02 | | Functietesten van specifiek de trombocyt in PRP zoals LT of luminiscentieaggregatie | Plaatjes rijk plasma (PRP) | L1 |
| CH.TRH.04 | | Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing | Bloedcellen, overige lichaamscellen | L1 |

Medisch werkveld: Medische Immunologie
Met inachtneming van de vigerende veldnormen (NVVI)

| | | | | |
|-----------|--|--|--|----|
| MI.IMD.03 | Immuundeficiënties | Complement/MBL m.b.v. overige technieken | Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant | L1 |
| MI.AIA.01 | Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen | Immunoglobulines met overige technieken | Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant | L1 |
| MI.AIA.04 | | Autoantistoffen met random Acces analyser | Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant | L1 |
| MI.AIA.05 | | Autoantistoffen met overige (semi) handmatige technieken | Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant | L1 |
| MI.AIA.06 | | Autoantistoffen m.b.v. (in)directe immuunfluorescentie | Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant | L1 |
| MI.ALA.01 | Allergische aandoeningen | Totaal IgE en specifiek IgE | Alle lichaamsvochten | L1 |
| MI.ALA.03 | | Type III allergie geassocieerde antistoffen | Alle lichaamsvochten | L1 |

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO 15189:2022
Registratienummer: **M 042**

van **Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)**
afdeling Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde

Deze bijlage is geldig van: **10-09-2025** tot **01-06-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **21-03-2024**

| Code | Vraagstelling / onderzoekstype | Methode / techniek | Materiaal / product | Locatie |
|-----------|-------------------------------------|------------------------|--|---------|
| MI.MHA.04 | Maligne hematologische aandoeningen | M-proteïne diagnostiek | Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels | L1 |
| MI.MHA.06 | | Cytomorfologie | Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels | L1 |

Medisch werkveld: Klinische Farmacie

| | | | | |
|-----------|------------------------------------|---|---|----|
| KF.TDM.03 | Therapeutic Drug Monitoring | Immuno-assays [technische uitvoering] | Bloed, urine of andere lichaamsmaterialen | L1 |
| KF.TDM.06 | | Spectrofotometrie [technische uitvoering] | Bloed, urine of andere lichaamsmaterialen | L1 |
| KF.TOX.03 | Toxicologie (incl. drugs of abuse) | Immuno-assays [technische uitvoering] | Bloed, urine of andere lichaamsmaterialen | L1 |
| KF.TOX.06 | | Spectrofotometrie [technische uitvoering] | Bloed, urine of andere lichaamsmaterialen | L1 |