

van **Erasmus Universitair Medisch Centrum Rotterdam**
Afd. Klinische Genetica

Deze bijlage is geldig van: **10-11-2021** tot **01-05-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **17-02-2021**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Wytemaweg 80
3015 CN
Rotterdam
Nederland

Locatie	Afkorting
Wytemaweg 80 3015 CN Rotterdam Nederland	R1

Flexibele scope¹

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
Medisch werkveld: Klinische Genetica Met inachtneming van de vigerende veldnormen (VKGL)				
KG.MON.01	Monster bewerking	Cel isolatie / kweek / opslag / verzending	Lichaamsmateriaal	R1
KG.MON.02		Weefselhomogenisatie	Lichaamsmateriaal	R1
KG.MON.11		DNA isolatie / opslag / verzending	Lichaamsmateriaal	R1
KG.MON.12		RNA isolatie / opslag / verzending	Lichaamsmateriaal	R1
KG.MON.15		Plasma isolatie/ opslag / verzending	Lichaamsmateriaal	R1
KG.MON.16		Serum isolatie / opslag / verzending	Lichaamsmateriaal	R1
KG.MON.17		Primair onderzoeksmateriaal/ opslag / verzending	Lichaamsmateriaal	R1

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

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

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

² 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.

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
KG.DIAG.03		GCMS (gaschromatografie/massaspectrometrie)	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.04		(U)HPLC(vloeistofchromatografie)	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.05		(Tandem)Massaspectrometrie	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.06		IEC (ionenwisselingschromatografie)	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.08		Radiochemie	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.09		Spectrofotometrie	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.10		Fluorometrie	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.11		Elektroforese/Iso-electrofocussing	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.12		Site directed mutagenese	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.13		Transfectie	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.14		Plasmide DNA isolatie	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.15		Pull down	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.16		Histologie	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.17		Elisa	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.18		Western blot	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.19		PCR, rt PCR, qPCR	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.21		Microscopie	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.24		Sequencing- Sanger (using ddNTPs followed by capillary electrophoresis)	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.30		NGS enrichment / library used - hybrid capture based (panel, WES, smMIP)	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.33		Fragment lengte analyse_PCR	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.35		Chromosomale afwijking_Karyotypering	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.36		Chromosomale afwijking_FISH	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.37		Chromosomale afwijking_shallow sequencing (NIPT)	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.38		Chromosomale afwijking_QF-PCR	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.39	Diagnostische processen	Copy number_MLPA	Lichaamsmateriaal	R1

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO 15189:2012
Registratienummer: **M 105**

van **Erasmus Universitair Medisch Centrum Rotterdam**
Afd. Klinische Genetica

Deze bijlage is geldig van: **10-11-2021** tot **01-05-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **17-02-2021**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
KG.DIAG.40		Copy number analyse_WES	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG.42		Copy number analyse_Array	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG vast element 01		Line probe assay	Lichaamsmateriaal	R1
KG.DIAG vast element 02		Genotypering op basis van SNP-data	Lichaamsmateriaal	R1