

van **Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)**
Humane Genetica, Forensisch Laboratorium voor DNA onderzoek (FLDO)

Deze bijlage is geldig van: **10-01-2024** tot **01-01-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **20-10-2022**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Eindhovenweg 20, gebouw 2
2333 ZC
Leiden
Nederland

Locatie	Afkorting
Eindhovenweg 20, gebouw 2 2333 ZC Leiden Nederland	LEI

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Flexibele scope²				
1.	Biologisch (sporen) materiaal en / of DNA	Isolatie, amplificatie en analyse van STR-loci m.b.v. fragment analyse	WE503, WE522, WE534, WE539 eigen methode	LEI
2.		Isolatie, amplificatie en analyse van o.a. mitochondriaal DNA m.b.v. sequentie analyse	WE503, WE527, WE534 eigen methode	

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

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

¹ Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de [RvA-BR010 lijst](#).

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.

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017

Registratienummer: **L 198**

van **Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)**

Humane Genetica, Forensisch Laboratorium voor DNA onderzoek (FLDO)

Deze bijlage is geldig van: **10-01-2024** tot **01-01-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **20-10-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
3.	Biologisch (sporen) materiaal en / of DNA	Afname, identificatie, analyse, interpretatie en rapportage van (forensisch) biologisch onderzoek en biologisch verwantschapsonderzoek met behulp van autosomale STR's, Y-chromosomale STR's, mitochondriaal DNA sequencing en SNP's (m.b.v. capillaire elektroforese en/of MPS)	WE531, WE537, OO600 en OO604 eigen methode ISFG: Paternity testing commission of the International Society of Forensic Genetics 2002, en 2007 Besluit DNA-onderzoek vaderschap, Staatsblad van het koninkrijk der Nederlanden, 2008 417	LEI
4.		Isolatie, amplificatie en analyse van DNA m.b.v. Massively Parallel Sequencing (MPS) analyse; Miseq	WE503, WE535 eigen methode	

Voorbehandelingsmethode

a.	Biologisch (sporen) materiaal en/of DNA	Real-time DNA-concentratie meting	WE532 en WE536 eigen methode	LEI
b.		Capillaire elektroforese	WE533 eigen methode	