




Signatory to EA, ILAC and IAF
Multilateral Agreements

Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatie-instelling
Belgian Accreditation Body

Bijlage bij accreditatie-certificaat
Annexe au certificat d'accréditation
Annex to the accreditation certificate
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

603-TEST

NBN EN ISO/IEC 17025:2005



Nicole Meurée-Vanlaethem

Nicole Meurée-Vanlaethem

Voorzitster van het Accreditatiebureau
La Présidente du Bureau d'Accréditation
Chair of the Accreditation Board
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

Versie/Version/Fassung	2
Uitgiftedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum:	2018-04-03
Geldigheidsdatum / Date limite de validité / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2020-05-10

**De accreditatie werd uitgereikt aan/ L'accréditation est délivrée à/
The accreditation is granted to/ Die akkreditierung wurde erteilt für:**

**MULTIPLICOM
Galileilaan 18
2845 NIEL**

**Voor activiteiten uitgevoerd door/ Pour des activités exécutés par/
For activities performed by/ Die tätigkeiten werden durchgeführt von:**

**MASTR Facility
Galileilaan 18
2845 NIEL**

Secrétariat :
Service public fédéral Economie,
P.M.E., Classes moyennes et Energie
Direction générale de la Qualité et de la Sécurité
Division Qualité et Innovation
Bd du Roi Albert II 16
1000 Bruxelles
Website : <http://economie.fgov.be>
Numéro d'entreprise : 0314.595.348

Accréditation BELAC Accreditation

Tel.: +32 2 277 54 34
Fax: +32 2 277 54 41
Internet: <http://belac.fgov.be>
E-mail: Belac@economie.fgov.be

Secretariaat:
Federale Overheidsdienst Economie,
K.M.O., Middenstand en Energie
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
Afdeling Kwaliteit en Innovatie
Koning Albert II-laan 16
1000 Brussel
Website: <http://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

Testcode	Matrix	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de Beproevingsmethode
1	Blood collected in a Streck (cell-free DNA BCT) tube *	isolated plasma	- isolation of plasma through centrifugation
2	Plasma isolated from blood that was collected in a Streck (Cell-Free DNA BCT) tube*	quantity of cfDNA	- Cell free DNA extraction (QIAamp Circulating Nucleic Acid Kit of Qiagen)
3	cfDNA extracted from plasma	- Screening for fetal aneuploidy status of chromosome 21, 18 and 13 - Determination of the fetal gender	- Multiplex PCR amplification of cell free DNA using Clarigo of Multiplicom - DNA sequencing using massively parallel sequencing (Illumina MiSeq) - Determination of ploidy status of chromosome 21, 18, 13 and fetal gender using Clarigo Reporter of Multiplicom
4	DNA extracted from Formaldehyde Fixed-Paraffin Embedded tumor tissue	- Sequence determination of the complete coding regions of BRCA1 and BRCA2 gene	- DNA concentration measurement using Qubit 3.0 Fluorometer of ThermoFischer Scientific - DNA fragmentation measurement using QC-Plex assay of Multiplicom - Multiplex PCR amplification of DNA using BRCA MASTR Plus Dx assay of Multiplicom - DNA sequencing using massively parallel sequencing (Illumina MiSeq)

* is a sample pre-treatment and therefore only offered under ISO 17025 accreditation when combined with test 3 service mentioned in the accreditation scope.