



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

| | |
|--|------------|
| 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 |

Nicole Meurée-Vanlaethem

Voorzitster van het Accreditatiebureau

La Présidente du Bureau d'Accréditation

Chair of the Accreditation Board

Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

**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 - 5^{ème} étage - B-1000 Bruxelles
Website: <http://economie.fgov.be>
Numéro d'entreprise: 0314.595.348

Accréditation B E L A C Accreditation
Tél: +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 - 5^{de} verd. - B-1000 Brussel
Website: <http://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

| Testcode | Matrix | Gemeten eigenschap | Beschrijving van de Beproevingmethode |
|----------|---|--|--|
| 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.