



Portée détaillée v.1 de l'attestation N° 8-3599

*Detailed scope v.1 of the attestation N° 8-3599**Date de publication / Publish date: 11/02/2025*

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CYTOGEN

Site Laboratoire CYTOGEN :

BM GC01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Caryotype constitutionnel sur lymphocytes circulant	Sang périphérique total	cultures cellulaires microscopie méthode manuelle microscope automatisé GSL (Leica) Logiciel CytovYsion (Leica)	ANA-PR003-CN04 PORTEE B	
Caryotype prénatal sur amniocentèse et biopsie de villosités chorales	Liquide amniotique villosités chorales	cultures cellulaires microscopie méthode manuelle microscope automatisé GSL (Leica) Logiciel CytovYsion (Leica)	ANA-PR001-CN02 PORTEE B	

Site Laboratoire CYTOGEN :

BM GC02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Hybridation in situ Fluorescente interphasique	Sang périphérique Liquide amniotique villosités chorales	Méthode manuelle Hybrite microscope a fluorescence Logiciel Cytovysion GSL (Leica)	ANA-PR013-CN 02 PORTEE B	
Hybridation in situ Fluorescente métaphasique	Sang périphérique Liquide amniotique villosités chorales	Méthode manuelle Hybrite microscope a fluorescence Logiciel Cytovysion GSL (Leica)	ANA-PR014-CN 02 PORTEE B	

Site Laboratoire CYTOGEN :

BM GC03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de gain ou de perte de matériel chromosomique : ACPA: Analyse Chromosomique par puces à ADN	ADN extrait: Sang périphérique Liquide amniotique Villosites choriales Autre prelevement foetal	Technique manuelle Extraction ADN sur MicroLab Star (Hamilton) Hybridation moléculaire Sequenceur NextSeq 550DX (Illumina) Four d'hybridation (Illumina)	ANA-EN057-CN 01 PORTEE A	extension validée le 02/24

Site Laboratoire CYTOGEN :

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
génotypage du Rhésus fœtal à partir du sang maternel	Plasma sanguin maternel. ADNc (ADN circulant acellulaire)	Extraction ADN et QPCR (PCR en temps réel.	ANA-DT-002 CN01	Ajout Valide 02/24
Recherche de mutation 1691G>A du facteur V et 20210G>A du facteur II	Sang total sur EDTA	PCR en temps réel Kit REALQUALITY AB ANALYTICA	ANA-PR010-CN 03 PORTEE A	Changement de méthode au 01/02/25
Recherche de mutation dans le gène HFE (2 SNP+) (H63D/C282Y)	Sang total sur EDTA	PCR en temps réel Kit REALQUALITY AB ANALYTICA	ANA-PR012-CN 03 PORTEE A	Changement de méthode au 01/02/25
Recherche du polymorphisme HLAB27	Sang total sur EDTA	PCR en temps réel Kit REALQUALITY AB ANALYTICA	ANA-PR011-CN 03 PORTEE A	Changement de méthode au 01/02/25