



Portée détaillée v.8 de l'attestation N° 8-4219

*Detailed scope v.8 of the attestation N° 8-4219**Date de publication / Publish date: 19/09/2026*

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

INSTITUT PASTEUR DE LILLE

Site Plateforme Ligan :

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>
Diabète, Obésité, Dyslipidémies - Recherche de cause génétique - Séquençage Sanger	Sang sur tube EDTA ou ADN extrait issue de sang Salive sur tube Oragene OG ou ADN extrait issue de Salive	Méthode manuelle Extraction d'ADN manuelle MN Blood L Séquençage de type Sanger Amplification : Thermocycleur Mastercycleur ProS VapoProtect (Eppendorf) Analyse de fragment: Séquenceur 3730XL DNA Analyser (Applied BioSystems)	LIGAN/M2-EN-26 Version 1 Portée B	

Site Plateforme Ligan :

BM GC07 - 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>
Séquençage Nouvelle Génération Exome Diabète, Obésité, Dyslipidémies - Recherche de cause génétique dans un panel de gènes (in silico)	Sang sur tube EDTA ou ADN extrait issue de sang Salive sur tube Oragene OG ou ADN extrait issue de Salive	Extraction d'ADN - Manuelle - MN Blood L Séquençage à Haut Débit - Automatisé Robot BRAVO Agilent (16050-102), robot Sciclone NGSx PerkinElmer (Ref CLS145321), Séquençage NovaSeqX+ Illumina (Ref 20084804) Traitement Bio-informatique (Pipeline propriétaire)	LIGAN/M2-EN-26 NGS WES Version 7 Portée B	
Séquençage Nouvelle Génération Génome Diabète, Obésité, Dyslipidémies - Recherche de cause génétique dans un panel de gènes (in silico)	Sang sur tube EDTA ou ADN extrait issue de sang	Extraction d'ADN - Manuelle - MN Blood L Séquençage à Haut Débit - Automatisé Robot Sciclone NGSx PerkinElmer (Ref CLS145321), Séquençage NovaSeqX+ Illumina (Ref 20084804) Traitement Bio-informatique (Pipeline propriétaire)	LIGAN/M2-EN-26 NGS WGS Version 1 Portée B	