Portée détaillée v.8 de l'attestation N° 8-4199

Detailed scope v.8 of the attestation N° 8-4199
Date de publication / Publish date: 27/06/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

BIOMNIS EMPREINTES GENETIQUES

Site BIOMNIS EMPREINTES GENETIQUES :

ML BM01 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / BIOLOGIE - BIOCHIMIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche de liquides corporels	Trace de tout échantillon biologique d'origine humaine (ex. liquides biologiques, tissus, écouvillonnages d'objets solides,...)	Fluorescence et luminescence 1 Crime-Lite 82S Blue	A-LEG-MOT-026	/

Site BIOMNIS EMPREINTES GENETIQUES :

ML BM02 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / BIOLOGIE - BIOCHIMIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche de sang	Traces de tout échantillon biologique d'origine humaine (ex. liquides biologiques, tissus, écouvillonnages d'objets solides, ...) Trace brunâtre sur tout type de support	Réaction de chimiluminescence (méthode manuelle) à base de luminol permettant de détecter du sang Test Bluestar Forensic	A-LEG-MOT-002	/
Recherche de sang	Traces de tout échantillon biologique d'origine humaine (ex. liquides biologiques, tissus, écouvillonnages d'objets solides, ...) Trace brunâtre sur tout type de support	Test immunochromatographique (méthode manuelle) spécifique de l'hémoglobine humaine, permettant de confirmer la présence de sang humain Test Hexagon OBTI	A-LEG-MOT-003	/

Site BIOMNIS EMPREINTES GENETIQUES :

ML BM03 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / BIOLOGIE - BIOCHIMIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche de sperme et/ou de liquide séminal	Traces de tout échantillon biologique d'origine humaine (ex. liquides biologiques, tissus, écouvillonnages d'objets solides, ...) Trace de liquide séminal sur tout type de support	Réaction enzymatique (méthode manuelle) permettant de détecter du liquide séminal Test de recherche de phosphatase acide	A-LEG-MOT-004	/
Recherche de sperme et/ou de liquide séminal	Traces de tout échantillon biologique d'origine humaine (ex. liquides biologiques, tissus, écouvillonnages d'objets solides, ...) Trace de liquide séminal sur tout type de support	Test immunochromatographique (méthode manuelle) spécifique de la séménogéline humaine, permettant de confirmer la présence de liquide séminal humain Test RSID Semen	A-LEG-MOT-005	/

Site BIOMNIS EMPREINTES GENETIQUES :

ML BM08 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / BIOLOGIE - BIOCHIMIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche de bulbes	Cheveux et poils	Examen macroscopique et microscopique (méthode manuelle)	A-LEG-MOT-017	/

Site BIOMNIS EMPREINTES GENETIQUES :

ML GM01 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Détermination de l'empreinte génétique humaine (profil génétique nucléaire)	Traces de tout échantillon biologique d'origine humaine (ex. cheveux, liquides biologiques, tissus, mégots, écouvillonnages d'objets solides, ...)	Extraction, quantification, normalisation et amplification d'ADN par PCR (séquence STR). Séparation par électrophorèse (capillaire) et révélation par fluorescence. Traitement logiciel -Extraction d'ADN (méthode automatisée) par adsorption sur billes > Crime Prep Adem-Kit Automag Solution / 2 Kingfisher duo AutoMag Solution ou Extraction d'ADN (méthode manuelle) par adsorption sur colonnes > QIAamp DNA mini kit -Quantification de l'ADN génomique humain (méthode automatisée) par PCR en temps réel > Quantifiler Trio DNA Quantification kit / 1 Thermocycleur QS5 (QuantStudio5) PCR Temps réel -Normalisation : purification/concentration (méthode manuelle) par adsorption sur membranes > Microcon ou dilution (méthode manuelle) -Amplification de l'ADN génomique humain par PCR multiplex > GlobalFiler PCR Amplification Kit / 4 Thermocycleurs VeritiPro -Analyse de fragments : séparation par électrophorèse capillaire et révélation par fluorescence (méthodes automatisées) > GlobalFiler PCR Amplification Kit / 2 Genetic Analyzers 3500xL (3500xL-1/3500xL-2) -Traitement logiciel > 3500xL Data Collection Software / GeneMapper ID-X Software	A-LEG-MOT-006 A-LEG-MOT-010 A-LEG-MOT-011 A-LEG-MOT-013 A-LEG-MOT-014 A-LEG-MOT-015 A-LEG-MOT-016 A-LEG-MOT-022	STR autosomaux, STR Y, STR X

ML GM01 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Détermination de l'empreinte génétique humaine (profil génétique nucléaire)	Tout échantillon biologique d'origine humaine de référence (ex. échantillon buccal, sang, muscle, os, ...)	Extraction, quantification, normalisation et amplification d'ADN par PCR (séquence STR). Séparation par électrophorèse (capillaire) et révélation par fluorescence. Traitement logiciel Support carte FTA : 1 Puncher MicroLab STARlet easyPunch (méthode automatisée) ou Micro-PUNCH (méthode manuelle) Autres supports : -Extraction d'ADN (méthode automatisée) par adsorption sur billes > Crime Prep Adem-Kit Automag Solution / 2 Kingfisher duo AutoMag Solution ou Extraction d'ADN (méthode manuelle) par adsorption sur colonnes > QIAamp DNA mini kit -Quantification de l'ADN génomique humain (méthode automatisée) par PCR en temps réel > Quantifiler Trio DNA Quantification kit / 1 Thermocycleur QS5 (QuantStudio5) PCR Temps réel -Normalisation : purification/concentration (méthode manuelle) par adsorption sur colonnes > Microcon ou dilution (méthode manuelle) Support FTA et autres supports : -Amplification de l'ADN génomique humain par PCR multiplex > GlobalFiler Express ou GlobalFiler PCR Amplification Kit / 4 Thermocycleurs VeritiPro -Analyse de fragments : séparation par électrophorèse capillaire et révélation par fluorescence (méthodes automatisées) > GlobalFiler Express ou GlobalFiler PCR Amplification Kit / 2 Genetic analyzers 3500xL (3500xL-1/3500xL-2) -Traitement logiciel > 3500xL Data Collection Software / GeneMapper ID-X Software	A-LEG-MOT-006 A-LEG-MOT-007 A-LEG-MOT-008 A-LEG-MOT-010 A-LEG-MOT-012 A-LEG-MOT-013 A-LEG-MOT-014 A-LEG-MOT-015 A-LEG-MOT-016 A-LEG-MOT-018 A-LEG-MOT-019 A-LEG-MOT-022	STR autosomaux, STR Y, STR X

Site BIOMNIS EMPREINTES GENETIQUES :

ML GM05 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE					
Lieu de réalisation ***Location***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
LYON 7EME	Evaluation d'une correspondance entre deux profils génétiques (rapprochement de deux profils génétiques trace et référence réalisés au laboratoire / validation d'un rapport de rapprochement d'un profil génétique réalisé au laboratoire avec un profil enregistré au FNAEG)	Tout échantillon biologique d'origine humaine de référence (ex. échantillon buccal, sang, muscle, os, ...) Traces de tout échantillon biologique d'origine humaine (ex. cheveux, liquides biologiques, tissus, mégots, écouvillonnages d'objets solides, ...)	Comparaison à l'aide d'un logiciel d'évaluation statistique (formules de la littérature scientifique et données de la base de référence STRiDER)	A-LEG-INT-027	/