

Section Santé Humaine

**ATTESTATION D'ACCREDITATION
ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 8-3052 rév. 25**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :
The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :

MEDIPATH

263 via Nova
Pôle d'Excellence Jean Louis
83600 FREJUS
SIREN N° 422809574

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO 15189 : 2022**
Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'examens/analyses en :
and Cofrac rules of application for the activities of examination/analysis in :

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES
PATHOLOGICAL ANATOMY AND CYTOLOGY

réalisées par / *performed by :*

CABINET MEDIPATH

et précisément décrites dans l'annexe technique suivante.
and precisely described in the following technical annexes.

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO 15189 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac www.cofrac.fr)
Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO 15189 demonstrates technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac website www.cofrac.fr).

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation pour les activités objets de la présente attestation.
Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.

Date de prise d'effet / *granting date :* **05/06/2024**
Date de fin de validité / *expiry date :* **31/12/2025**

Pour le Directeur Général et par délégation
On behalf of the General Director

Le Responsable de l'Unité d'accréditation Est
Unit manager - Accreditation Unit East,

DocuSigned by:

Benoît CARPENTIER

9C5C009657434FB...



La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de son annexe technique.
This certificate is only valid if associated with the technical appendix.

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).
The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 8-3052 Rév 24.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 8-3052 Rév 24.

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.
The Cofrac's liability applies only to the french text.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Siret : 397 879 487 00031 www.cofrac.fr

ANNEXE TECHNIQUE A L'ATTESTATION D'ACCREDITATION – REV. 25

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

CABINET MEDIPATH

263 via Nova
Pôle d'Excellence Jean Louis
83600 FREJUS

Pour ses sites :

- MEDIPATH - Ales - 153 avenue André Malraux - 30100 ALES
- MEDIPATH - Avon - 8 rue des Bellingants - 77210 AVON
- MEDIPATH - Carcassonne - ZI La BOURRIETTE - 290 Rue André Ampère - 11890 CARCASSONNE
CEDEX
- MEDIPATH - Carpentras - 26 boulevard Albin Durand - 84200 CARPENTRAS
- MEDIPATH - Castelnau - 80 rue Pythagore - 34170 CASTELNAU-LE-LEZ
- MEDIPATH - Draguignan - 13 A Boulevard Georges Clémenceau - 83300 DRAGUIGNAN
- MEDIPATH - Eguilles - 165 rue Corindon - ZA Les Jalassières - 13510 EGUILLES
- MEDIPATH - Fréjus - 263 via Nova - Pôle d'Excellence Jean Louis - 83600 FREJUS
- MEDIPATH - Hyères - 23 avenue Victoria - 83400 HYERES
- MEDIPATH - La Ciotat - 511 avenue du Président Wilson - 13600 LA CIOTAT
- MEDIPATH - Le Pontet - 249 rue Benjamin Franklin - 84130 LE PONTET
- MEDIPATH - Mougins - 80 allée des Ormes - Centre de Consultations - 06250 MOUGINS
- MEDIPATH - PERPIGNAN - 162 rue Henry Potez - 66000 PERPIGNAN
- MEDIPATH - Toulon - 146 avenue du Maréchal Foch - 83000 TOULON

Elle porte sur les examen(s)/analyse(s) suivante(s) :

Site	MEDIPATH - Ales 153 avenue André Malraux 30100 ALES
-------------	--

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC CA01	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine, en milieu liquide : frottis cervico-utérin	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Filtration et/ou centrifugation - Etalement sur lames - Coloration (Papanicolaou, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues (A)	Coloration cytologique Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #
AC CA03	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine sur lame : ponctions (sein, thyroïde, ganglion, ...), frottis cervico-utérin, apposition, téguments, muqueuse	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : Coloration (Papanicolaou, MGG, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Coloration cytologique sur lames Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #

Site	MEDIPATH - Avon 8 rue des Bellingants 77210 AVON
-------------	---

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC CA01	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine, en milieu liquide : frottis cervico-utérin	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Filtration et/ou centrifugation - Etalement sur lames - Coloration (Papanicolaou, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues (A)	Coloration cytologique Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles #

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / VIROLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC VA01	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine, en milieu liquide : frottis cervico-utérin	Recherche, identification et/ou quantification de virus spécifiques	Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire	Méthodes reconnues (A)	Détection d'HPV potentiellement oncogène(s) #

Site	MEDIPATH - Carcassonne ZI La BOURRIETTE 290 Rue André Ampère 11890 CARCASSONNE CEDEX
-------------	--

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC CA01	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine, en milieu liquide : frottis cervico-utérin	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Filtration et/ou centrifugation - Etalement sur lames - Coloration (Papanicolaou, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues (A)	Coloration cytologique Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #
AC CA03	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine sur lame : ponctions (sein, thyroïde, ganglion, ...), frottis cervico-utérin, apposition, téguments, muqueuse	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : Coloration (Papanicolaou, MGG, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Coloration cytologique sur lames Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #

Site	MEDIPATH - Carpentras 26 boulevard Albin Durand 84200 CARPENTRAS
-------------	---

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC CA01	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine, en milieu liquide : frottis cervico-utérin	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Filtration et/ou centrifugation - Etalement sur lames - Coloration (Papanicolaou, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues (A)	Coloration cytologique Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #
AC CA03	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine sur lame : ponctions (sein, thyroïde, ganglion, ...), frottis cervico-utérin, apposition, téguments, muqueuse	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : Coloration (Papanicolaou, MGG, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Coloration cytologique sur lames Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #

Site	MEDIPATH - Castelnau 80 rue Pythagore 34170 CASTELNAU-LE-LEZ
-------------	---

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC CA01	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine, en milieu liquide : frottis cervico-utérin	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Filtration et/ou centrifugation, - Etalement sur lames, - Coloration (Papanicolaou, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues (A)	Coloration cytologique Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles #
AC CA03	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine sur lame : ponctions (sein, thyroïde, ganglion, ...), frottis cervico-utérin, apposition, téguments, muqueuse	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Coloration (Papanicolaou, MGG, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Coloration cytologique sur lames Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles #

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC GS01	<p>Prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine : biopsies, pièces opératoires, produits de curetage et résection, placenta, embryon, fœtus, prélèvements d'autopsie, liquides biologiques, prélèvement cellulaire en milieu liquide (ponctions d'organes profonds, ...)</p> <p>Blocs en paraffine et lames de prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine</p> <p>Acides nucléiques : ADN, ARN</p>	Caractérisation et/ou quantification d'anomalies moléculaires	<p>Culture cellulaire éventuelle, extraction, purification d'acides nucléiques, avec ou sans amplification (PCR, ...),</p> <ul style="list-style-type: none"> - PCR, Long range PCR - Analyse de taille de fragments <ul style="list-style-type: none"> - Séquençage - Hybridation moléculaire ("puce à ADN", FISH, ...) <ul style="list-style-type: none"> - PCR digitale - spectrométrie de masse 	Méthodes reconnues (A)	<p>Exemples : KRAS, EGFR, BRAF, RER MSI, cKIT, PDGFRA, MYCN, LOH</p> <p>Clones lymphocytaires B ou T</p> <p>#</p>

Site	MEDIPATH - Draguignan 13 A Boulevard Georges Clémenceau 83300 DRAGUIGNAN
-------------	---

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC HA05	Prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine : biopsies, pièces opératoires, produits de curetage et résection, placenta, embryon, foetus, prélèvements d'autopsie, liquides biologiques, prélèvement cellulaire en milieu liquide (ponctions d'organes profonds, ...) Blocs en paraffine et lames de prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine	Evaluation de la proportion de constituants/antigènes spécifiques	Préparation du prélèvement : - Etude macroscopique - Congélation ou fixation, imprégnation et inclusion en paraffine du prélèvement (blocs) - Coupes et étalement (lames) - Marquage immuno-histochimique Quantification morphologique par microscopie	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Immuno-histochimie quantitative Le marquage immuno-histochimique est réalisé sur un autre site de la structure #

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC HA08	Prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine : biopsies, pièces opératoires, produits de curetage et résection, placenta, embryon, fœtus, prélèvements d'autopsie, liquides biologiques, prélèvement cellulaire en milieu liquide (ponctions d'organes profonds, ...) Blocs en paraffine et lames de prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine	Analyse d'expression génétique (transcrits d'ARN)	Préparation du prélèvement : - Etude macroscopique - Congélation ou fixation, imprégnation et inclusion en paraffine du prélèvement (blocs) - Coupes et étalement (lames) - Hybridation moléculaire in situ (FISH, CISH, SISH, ...) Identification morphologique par microscopie	Méthodes reconnues (A)	Exemple: HER-2, EBV-EBER [pour expression génique] L'hybridation moléculaire in situ est réalisée sur un autre site de la structure. #

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC CA01	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine, en milieu liquide : frottis cervico-utérin	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Filtration et/ou centrifugation - Etalement sur lames - Coloration (Papanicolaou, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues (A)	Coloration cytologique Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #
AC CA03	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine sur lame : ponctions (sein, thyroïde, ganglion, ...), frottis cervico-utérin, apposition, téguments, muqueuse	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : Coloration (Papanicolaou, MGG, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Coloration cytologique sur lames Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #

Site	MEDIPATH - Eguilles 165 rue Corindon ZA Les Jalassières 13510 EGUILLES
-------------	--

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC HA05	Prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine : biopsies, pièces opératoires Blocs en paraffine et lames de prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine	Evaluation de la proportion de constituants/antigènes spécifiques	Préparation du prélèvement : - Etude macroscopique, - Congélation ou fixation, imprégnation et inclusion en paraffine du prélèvement (blocs), - Coupes et étalement (lames), - Marquage immuno-histochimique Quantification morphologique par microscopie	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Immuno-histochimie quantitative Le marquage immuno-histochimique peut-être réalisé sur un autre site de la structure. #
AC HA08	Prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine : biopsies, pièces opératoires Blocs en paraffine et lames de prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine	Analyse d'expression génétique (transcrits d'ARN)	Préparation du prélèvement : - Etude macroscopique, - Congélation ou fixation, imprégnation et inclusion en paraffine du prélèvement (blocs), - Coupes et étalement (lames), - Hybridation moléculaire in situ (FISH, CISH, SISH, ...) Identification morphologique par microscopie	Méthodes reconnues (A)	Hybridation moléculaire in situ Exemple: HER-2, EBV-EBER L'hybridation moléculaire in situ peut-être réalisée sur un autre site de la structure. #

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC CA01	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine, en milieu liquide : frottis cervico-utérin	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Filtration et/ou centrifugation, - Etalement sur lames, - Coloration (Papanicolaou, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues (A)	Coloration cytologique Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles #
AC CA03	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine sur lame : ponctions (sein, thyroïde, ganglion, ...), frottis cervico-utérin, apposition, téguments, muqueuse	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Coloration (Papanicolaou, MGG, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Coloration cytologique sur lames Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles #

Site	MEDIPATH - Fréjus 263 via Nova Pôle d'Excellence Jean Louis 83600 FREJUS
-------------	---

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC HA05	Prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine : biopsies, pièces opératoires Blocs en paraffine et lames de prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine	Evaluation de la proportion de constituants/antigènes spécifiques	Préparation du prélèvement : - Etude macroscopique, - Congélation ou fixation, imprégnation et inclusion en paraffine du prélèvement (blocs), - Coupes et étalement (lames), - Marquage immuno-histochimique Quantification morphologique par microscopie	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Immuno-histochimie quantitative #
AC HA08	Prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine : biopsies, pièces opératoires Blocs en paraffine et lames de prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine	Analyse d'expression génétique (transcrits d'ARN)	Préparation du prélèvement : - Etude macroscopique, - Congélation ou fixation, imprégnation et inclusion en paraffine du prélèvement (blocs), - Coupes et étalement (lames), - Hybridation moléculaire in situ (FISH, CISH, SISH, ...) Identification morphologique par microscopie	Méthodes reconnues (A)	Hybridation moléculaire in situ Exemple: HER-2, EBV-EBER #

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC CA01	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine, en milieu liquide : frottis cervico-utérin	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Filtration et/ou centrifugation, - Etalement sur lames, - Coloration (Papanicolaou, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues (A)	Coloration cytologique Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles #
AC CA03	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine sur lame : frottis cervico-utérin	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Coloration (Papanicolaou, MGG, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Coloration cytologique Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles #

Site	MEDIPATH - Hyères 23 avenue Victoria 83400 HYERES
-------------	--

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC HA05	Prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine : biopsies, pièces opératoires, produits de curetage et résection, placenta, embryon, foetus, prélèvements d'autopsie, liquides biologiques, prélèvement cellulaire en milieu liquide (ponctions d'organes profonds, ...) Blocs en paraffine et lames de prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine	Evaluation de la proportion de constituants/antigènes spécifiques	Préparation du prélèvement : - Etude macroscopique - Congélation ou fixation, imprégnation et inclusion en paraffine du prélèvement (blocs) - Coupes et étalement (lames) - Marquage immuno-histochimique Quantification morphologique par microscopie	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Immuno-histochimie quantitative Le marquage immuno-histochimique est réalisé sur un autre site de la structure. #

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC HA08	<p>Prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine : biopsies, pièces opératoires, produits de curetage et résection, placenta, embryon, fœtus, prélèvements d'autopsie, liquides biologiques, prélèvement cellulaire en milieu liquide (ponctions d'organes profonds, ...)</p> <p>Blocs en paraffine et lames de prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine</p>	Analyse d'expression génétique (transcrits d'ARN)	<p>Préparation du prélèvement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etude macroscopique - Congélation ou fixation, imprégnation et inclusion en paraffine du prélèvement (blocs) - Coupes et étalement (lames) - Hybridation moléculaire in situ (FISH, CISH, SISH, ...) <p>Identification morphologique par microscopie</p>	Méthodes reconnues (A)	<p>Exemple: HER-2, EBV-EBER [pour expression génique]</p> <p>L'hybridation moléculaire in situ est réalisée sur un autre site de la structure.</p> <p>#</p>

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC CA01	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine, en milieu liquide : frottis cervico-utérin	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Filtration et/ou centrifugation - Etalement sur lames - Coloration (Papanicolaou, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues (A)	Coloration cytologique Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #
AC CA03	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine sur lame : ponctions (sein, thyroïde, ganglion, ...), frottis cervico-utérin, apposition, téguments, muqueuse	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : Coloration (Papanicolaou, MGG, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Coloration cytologique sur lames Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #

Site	MEDIPATH - La Ciotat 511 avenue du Président Wilson 13600 LA CIOTAT
-------------	--

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC HA05	Prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine : biopsies, pièces opératoires, produits de curetage et résection, placenta, embryon, foetus, prélèvements d'autopsie, liquides biologiques, prélèvement cellulaire en milieu liquide (ponctions d'organes profonds, ...) Blocs en paraffine et lames de prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine	Evaluation de la proportion de constituants/antigènes spécifiques	Préparation du prélèvement : - Etude macroscopique - Congélation ou fixation, imprégnation et inclusion en paraffine du prélèvement (blocs) - Coupes et étalement (lames) - Marquage immuno-histochimique Quantification morphologique par microscopie	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Immuno-histochimie quantitative Le marquage immuno-histochimique est réalisé sur un autre site de la structure. #

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC HA08	Prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine : biopsies, pièces opératoires, produits de curetage et résection, placenta, embryon, fœtus, prélèvements d'autopsie, liquides biologiques, prélèvement cellulaire en milieu liquide (ponctions d'organes profonds, ...) Blocs en paraffine et lames de prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine	Analyse d'expression génétique (transcrits d'ARN)	Préparation du prélèvement : - Etude macroscopique - Congélation ou fixation, imprégnation et inclusion en paraffine du prélèvement (blocs) - Coupes et étalement (lames) - Hybridation moléculaire in situ (FISH, CISH, SISH, ...) Identification morphologique par microscopie	Méthodes reconnues (A)	Exemple: HER-2, EBV-EBER [pour expression génique] L'hybridation moléculaire in situ est réalisée sur un autre site de la structure. #

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC CA01	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine, en milieu liquide : frottis cervico-utérin	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Filtration et/ou centrifugation - Etalement sur lames - Coloration (Papanicolaou, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues (A)	Coloration cytologique Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #
AC CA03	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine sur lame : ponctions (sein, thyroïde, ganglion, ...), frottis cervico-utérin, apposition, téguments, muqueuse	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : Coloration (Papanicolaou, MGG, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Coloration cytologique sur lames Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #

Site	MEDIPATH - Le Pontet 249 rue Benjamin Franklin 84130 LE PONTET
-------------	---

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC CA01	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine, en milieu liquide : frottis cervico-utérin	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Filtration et/ou centrifugation - Etalement sur lames - Coloration (Papanicolaou, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues (A)	Coloration cytologique Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #

Site	MEDIPATH - Mougins 80 allée des Ormes Centre de Consultations 06250 MOUGINS
-------------	---

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC HA05	Prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine : biopsies, pièces opératoires, produits de curetage et résection, placenta, embryon, fœtus, prélèvements d'autopsie, liquides biologiques, prélèvement cellulaire en milieu liquide (ponctions d'organes profonds, ...) Blocs en paraffine et lames de prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine	Evaluation de la proportion de constituants/antigènes spécifiques	Préparation du prélèvement : - Etude macroscopique - Congélation ou fixation, imprégnation et inclusion en paraffine du prélèvement (blocs) - Coupes et étalement (lames) - Marquage immuno-histochimique Quantification morphologique par microscopie	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Immuno-histochimie quantitative Le marquage immuno-histochimique est réalisé sur un autre site de la structure. #

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC HA08	<p>Prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine : biopsies, pièces opératoires, produits de curetage et résection, placenta, embryon, fœtus, prélèvements d'autopsie, liquides biologiques, prélèvement cellulaire en milieu liquide (ponctions d'organes profonds, ...)</p> <p>Blocs en paraffine et lames de prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine</p>	Analyse d'expression génétique (transcrits d'ARN)	<p>Préparation du prélèvement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etude macroscopique - Congélation ou fixation, imprégnation et inclusion en paraffine du prélèvement (blocs) - Coupes et étalement (lames) - Hybridation moléculaire in situ (FISH, CISH, SISH, ...) <p>Identification morphologique par microscopie</p>	Méthodes reconnues (A)	<p>Exemple: HER-2, EBV-EBER [pour expression génique]</p> <p>L'hybridation moléculaire in situ est réalisée sur un autre site de la structure.</p> <p>#</p>

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC CA01	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine, en milieu liquide : frottis cervico-utérin	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Filtration et/ou centrifugation - Etalement sur lames - Coloration (Papanicolaou, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues (A)	Coloration cytologique Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #
AC CA03	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine sur lame : ponctions (sein, thyroïde, ganglion, ...), frottis cervico-utérin, apposition, téguments, muqueuse	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : Coloration (Papanicolaou, MGG, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Coloration cytologique sur lames Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #

Site	MEDIPATH - PERPIGNAN 162 rue Henry Potez 66000 PERPIGNAN
-------------	---

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC CA01	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine, en milieu liquide : frottis cervico-utérin	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Filtration et/ou centrifugation - Etalement sur lames - Coloration (Papanicolaou, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues (A)	Coloration cytologique Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles #

Site	MEDIPATH - Toulon 146 avenue du Maréchal Foch 83000 TOULON
-------------	---

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC HA05	Prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine : biopsies, pièces opératoires, produits de curetage et résection, placenta, embryon, foetus, prélèvements d'autopsie, liquides biologiques, prélèvement cellulaire en milieu liquide (ponctions d'organes profonds, ...) Blocs en paraffine et lames de prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine	Evaluation de la proportion de constituants/antigènes spécifiques	Préparation du prélèvement : - Etude macroscopique - Congélation ou fixation, imprégnation et inclusion en paraffine du prélèvement (blocs) - Coupes et étalement (lames) - Marquage immuno-histochimique Quantification morphologique par microscopie	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Immuno-histochimie quantitative Le marquage immuno-histochimique est réalisé sur un autre site de la structure. #

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC HA08	<p>Prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine : biopsies, pièces opératoires, produits de curetage et résection, placenta, embryon, fœtus, prélèvements d'autopsie, liquides biologiques, prélèvement cellulaire en milieu liquide (ponctions d'organes profonds, ...)</p> <p>Blocs en paraffine et lames de prélèvement(s) tissulaire(s) ou cellulaire(s) d'origine humaine</p>	Analyse d'expression génétique (transcrits d'ARN)	<p>Préparation du prélèvement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etude macroscopique - Congélation ou fixation, imprégnation et inclusion en paraffine du prélèvement (blocs) - Coupes et étalement (lames) - Hybridation moléculaire in situ (FISH, CISH, SISH, ...) <p>Identification morphologique par microscopie</p>	Méthodes reconnues (A)	<p>Exemple: HER-2, EBV-EBER [pour expression génique]</p> <p>L'hybridation moléculaire in situ est réalisée sur un autre site de la structure.</p> <p>#</p>

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE					
Code	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)
AC CA01	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine, en milieu liquide : frottis cervico-utérin	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : - Filtration et/ou centrifugation - Etalement sur lames - Coloration (Papanicolaou, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues (A)	Coloration cytologique Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #
AC CA03	Prélèvement(s) cellulaire(s) d'origine humaine sur lame : ponctions (sein, thyroïde, ganglion, ...), frottis cervico-utérin, apposition, téguments, muqueuse	Examen cytologique - Observation morphologique de constituants cellulaires	Préparation du prélèvement : Coloration (Papanicolaou, MGG, ...) Identification morphologique par microscopie, avec prélecture automatisée éventuelle	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Coloration cytologique sur lames Finalité : recherche d'anomalies cellulaires éventuelles L'étape de coloration est réalisée sur un autre site de la structure. #

Portée flexible standard (A): Le laboratoire peut adopter toute méthode reconnue (fournisseur, bibliographie ou normalisée), selon le(s) même principe(s) de méthode, dans la limite des possibilités définies dans la portée d'accréditation.

Portée flexible étendue (B) : Le laboratoire peut adopter et/ou adapter toute méthode reconnue (fournisseur, bibliographie ou normalisée), voire développer ses propres méthodes, selon le(s) même principe(s) de méthode, dans la limite des possibilités définies dans la portée d'accréditation.

La liste exhaustive en vigueur des examens/analyses couverts par l'accréditation est disponible auprès du laboratoire.

accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte en référence dans le document SH INF 50 disponible sur www.cofrac.fr.

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique – rév. 24.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS
Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Siret : 397 879 487 00031 www.cofrac.fr