



## Portée détaillée v.19 de l'attestation N° 8-1409

Detailed scope v.19 of the attestation N° 8-1409  
Date de publication / Publish date: 04/04/2024

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**CENTRE HENRI BECQUEREL**

Site DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER :

### BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

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>
ACIDE URIQUE	Sang	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
ACIDE URIQUE URINAIRE	Echantillon urinaire Urines des 24h	Spectrophotométrie d'absorption enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048 DE-LBM 245	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
ALAT	Sang	Spectrophotométrie d'absorption IFCC, avec phosphate de pyridoxal	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT DE METHODE + AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
ALBUMINE	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
ALBUMINE (LIQUIDE D'ASCITE)	Liquide d'ascite	Turbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	EXTENSION 01.07.2022 06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
ALBUMINE URINAIRE	Echantillon urinaire Urines des 24h	Turbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048 DE-LBM 250	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
ALPHA-FOETO PROTÉINE	Sang	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-801 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	20.10.2017 CHANGEMENT DE METHODE
ANTIGÈNE CARCINO-EMBRYONNAIRE	Sang	Immuno-chimio-fluorescence	Kryptor Compact PLUS K-801 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	NA

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

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>
ANTIGÈNE SPÉCIFIQUE DE PROSTATE TOTAL	Sang	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-801 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	NA
ASAT	Sang	Spectrophotométrie d'absorption IFCC, avec phosphate de pyridoxal	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT DE METHODE + AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
BETA 2 MICROGLOBULINE	Sang	Turbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	15.06.2023 CHANGEMENT DE METHODE + AUTOMATE (OPTILITE => COBAS PRO)
BICARBONATES	Sang	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
BILIRUBINE CONJUGUÉE	Sang	Spectrophotométrie d'absorption (méthode diazo)	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
BILIRUBINE TOTALE	Sang	Spectrophotométrie d'absorption (méthode diazo)	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
CA 15.3	Sang	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-801 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	20.10.2017 CHANGEMENT DE METHODE
CA 19.9	Sang	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-801 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	20.10.2017 CHANGEMENT DE METHODE
CA 125	Sang	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-801 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	20.10.2017 CHANGEMENT DE METHODE
CALCIUM	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
CALCIUM URINAIRE	Echantillon urinaire Urines des 24h	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
CHAÎNES LÉGÈRES LIBRES	Sang	Turbidimétrie	OPTILITE B-20 Ref doc : DT-LBM 063	07.2021 CHANGEMENT DE METHODE (changement automate)
CHLORE	Sang	Potentiométrie ISE indirect	COBAS PRO B-24 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
CHOLESTÉROL	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
CHOLESTÉROL HDL	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
CHOLESTÉROL LDL	Sang	Calcul : Formule de Friedwald	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

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>
CICLOSPORINE	Sang	Electrochimiluminescence ECLIA / compétition	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
CREATINE KINASE	Sang	Electrochimiluminescence ECLIA	COBAS PRO B-24 (module e801)	06.04.2023 AJOUT (COBAS PRO)
CRP	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie / Latex	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
CRÉATININE	Sang	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
CRÉATININE URINAIRE	Echantillon urinaire Urines des 24h	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
FER	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Ascorbate / FerroZine	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
FERRITINE	Sang	Test immunoturbidimétrique sur particules de latex	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
FOLATES	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
GAMMA GLUTAMYL TRANSFERASE	Sang	Test colorimétrique enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
GAZ DU SANG	Sang artériel	selon paramètre : potentiométrie, ampérométrie, calcul	Epic 67 Ref doc : MA-LBM 098 DT-LBM 060	16.01.2024 CHANGEMENT DE METHODE
GLUCOSE	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
GLUCOSE (LCR)	LCR	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
GLUCOSE URINAIRE	Echantillon urinaire	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
HAPTOGLOBINE	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
HCG (INTACTE ET BETA LIBRE)	Sang	Electroluminescence ECLIA / sandwich	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT METHODE (KRYPTOR => COBAS PRO)
IGA, G ET M	Sang	Turbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503)	03.10.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (OPTILITE => COBAS PRO)
LACTICO DÉSHYDROGÉNASE	Sang	Spectrophotométrie d'absorption UV IFCC (Lactate vers pyruvate)	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

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>
LACTICO DÉSHYDROGÉNASE (PLEURAL)	Liquide pleural	Spectrophotométrie d'absorption UV IFCC (Lactate vers pyruvate)	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	EXTENSION 01.07.2022 06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
LIPASE	Sang	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
MAGNÉSIUM	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique (Bleu de Xylidyle)	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
PARATHORMONE	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
PHOSPHATASES ALCALINES TOTALES	Sang	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
PHOSPHATES	Sang	Photométrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
PHOSPHATES URINAIRES	Echantillon urinaire	Photométrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
POTASSIUM	Sang	Potentiométrie	COBAS PRO B-24 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
POTASSIUM URINAIRE	Echantillon urinaire	Potentiométrie	COBAS PRO B-24 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
ProBNP	Sang	chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
PROCALCITONINE	Sang	Electroluminescence ECLIA / sandwich	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT METHODE (KRYPTOR => COBAS PRO)
PROTÉINES TOTALES	Sang	Photométrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
PROTÉINES TOTALES (ASCITE)	Liquide d'ascite	Photométrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	EXTENSION 01.07.2022 06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
PROTÉINES TOTALES (LCR)	LCR	Turbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
PROTÉINES TOTALES (PLEURAL)	Liquide pleural	Photométrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	EXTENSION 01.07.2022 06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
PROTÉINES TOTALES URINAIRES	Echantillon urinaire Urines des 24h	Turbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

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>
PRÉALBUMINE	Sang	Turbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
SODIUM	Sang	Potentiométrie	COBAS PRO B-24 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
SODIUM URINAIRE	Echantillon urinaire Urines des 24h	Potentiométrie	COBAS PRO B-24 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
SQUAMOUS CELL CARCINOMA	Sang	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-802 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	20.10.2017 AJOUT
THYROGLOBULINE	Sang	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-802 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	20.10.2017 CHANGEMENT DE METHODE
THYROGLOBULINE SUR PONCTION	Liquide de rinçage de ponction	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-802 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	EXTENSION 01.07.2022
THYROID STIMULATING HORMONE	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
THYROXINE LIBRE	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
TRANSFERRINE	Sang	Turbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
TRI-IODO-THYRONINE LIBRE	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
TRIGLYCÉRIDES	Sang	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
TROPONINE T	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
URÉE	Sang	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
URÉE URINAIRE	Echantillon urinaire Urines des 24h	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
VITAMINE B12	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
VITAMINE D - 25 OH	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)

## BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

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>
BENCE JONES	Urines des 24h	Migration sur gel d'agarose	Hydrasys II Phoresis Assist B-018 Ref doc : MA-LBM 004 DT-LBM055	NA
ELECTROPHORÈSE DES PROTÉINES SÉRIQUES	Sang	Migration sur gel d'agarose	Hydrasys II Phoresis Assist B-018 Ref doc : MA-LBM 004 DT-LBM055	NA
IMMUNO-FIXATION SÉRIQUE	Sang	Migration sur gel d'agarose	Hydrasys II Phoresis Assist B-018 Ref doc : MA-LBM 004 DT-LBM055	NA

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

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>
FORMULE SANGUINE, RECHERCHE DE CELLULES PATHOLOGIQUES	Sang	Coloration May Grunwald Giemsa	colorateur SP50 lecture au microscope H-34 Ref doc : MA-LBM 032 et DT-LBM 034	06.04.2023 CHANGEMENT DE METHODE (COLORATION MANUELLE => COLORATEUR SP-50)
NUMÉRATION / FORMULE SANGUINE	Sang	Cytométrie en flux - Variation d'impédance - numération et analyse volumétriques	XN 1000 (H-031) - XN 3100 (H-33) Ref doc : MA-LBM 093 DT-LBM 052	06.04.2023 CHANGEMENT DE METHODE (CHAINE XN3100)
NUMÉRATION PLAQUETTES	Sang	Cytométrie en flux - Variation d'impédance - numération et analyse volumétriques	XN 1000 (H-031) - XN 3100 (H-33) Ref doc : MA-LBM 093 DT-LBM 052	06.04.2023 CHANGEMENT DE METHODE (CHAINE XN3100)
NUMÉRATION PLAQUETTES SUR CITRATE	Sang	Impédance ou Optique	XN 1000 (H-031) - XN 3100 (H-33) Ref doc : MA-LBM 093 DT-LBM 052	06.04.2023 CHANGEMENT DE METHODE (CHAINE XN3100)
RÉTICULOCYTES	Sang	Cytométrie en flux	XN 1000 (H-031) - XN 3100 (H-33) Ref doc : MA-LBM 093 DT-LBM 052	06.04.2023 CHANGEMENT DE METHODE (CHAINE XN3100)

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)				
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>
VITESSE DE SÉDIMENTATION	Sang	Photométrie capillaire pour la mesure de la cinétique de sédimentation	Miniised Alcor H-036 MA-LBM 074 et DT-LBM 039	12.01.2024 CHANGEMENT AUTOMATE (SEDI15=> MINI ISED)



## BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
CIVD	Sang		STA-R Max 3 H-030 Ref doc : MA-LBM 092 et DT-LBM 064	08.09.2022 : CHANGEMENT DE METHODE (CHGT AUTOMATE)
D DIMÈRES	Sang	Immunoturbidimétrie	STA-R Max 3 H-030 Ref doc : MA-LBM 092 et DT-LBM 064	08.09.2022 CHANGEMENT DE METHODE (CHGT AUTOMATE)
FIBRINOGENÈ	Sang	Chronométrie	STA-R Max 3 H-030 Ref doc : MA-LBM 092 et DT-LBM 064	08.09.2022 : CHANGEMENT DE METHODE (CHGT AUTOMATE)
MONOMÈRE DE FIBRINE	Sang	turbidimétrie	STA-R Max 3 H-030 Ref doc : MA-LBM 092 et DT-LBM 064	08.09.2022 : CHANGEMENT DE METHODE (CHGT AUTOMATE)
TAUX DE PROTHROMBINE	Sang	Chronométrie	STA-R Max 3 H-030 Ref doc : MA-LBM 092 et DT-LBM 064	08.09.2022 : CHANGEMENT DE METHODE (CHGT AUTOMATE)
TEMPS DE CÉPHALINE ACTIVÉE	Sang	Chronométrie	STA-R Max 3 H-030 Ref doc : MA-LBM 092 et DT-LBM 064	08.09.2022 : CHANGEMENT DE METHODE (CHGT AUTOMATE)

## BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

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>
ANTICORPS ANTI-THYROGLOBULINE	Sang	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-802 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	NA

## BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
ANTIGÈNES ASPERGILLAIRES	Sang	Immuno-enzymatique	EVOLIS I-020 Ref doc : MA-LBM 058	04.10.2018 CHANGEMENT DE METHODE
SÉROLOGIE COVID	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
SÉROLOGIE HIV	Sang	Electrochimiluminescence ECLIA, méthode « sandwich »	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT DE METHODE + AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
SÉROLOGIE HÉPATITE B : Ac anti-HBc	Sang	Electrochimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
SÉROLOGIE HÉPATITE B : Ac anti-HBs	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
SÉROLOGIE HÉPATITE B : Ag anti-HBs	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
SÉROLOGIE HÉPATITE C	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)

## BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
ANTIGÈNE GLUTAMATE DÉSHYDROGÉNASE (GDH) DU CLOSTRIDIUM DIFFICILE	Selles	Détection qualitative par immunochromatographie	GDH RIDA QUICK Ref doc : MO-LBM 008	EXTENSION 2019

## BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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 , IDENTIFICATION ET ÉVALUATION D'ÉLÉMENTS CELLULAIRES, BACTÉRIES, ET AUTRES ÉLÉMENTS (EXAMEN CYTOLOGIQUE)	Urine, liquide céphalo-rachidien		lecture microscope Ref doc : MO-LBM 008 et DT-LBM 045	NA
RECHERCHE ET ÉVALUATION DE LEVURES (LORS DE L'EXAMEN CYTOLOGIQUE)	Urine, liquide céphalo-rachidien	Evaluation semi-quantitative au microscope	lecture microscope Ref doc : MO-LBM 008 et DT-LBM 045	Accrédité en 2017 EXTENSION

## BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
HÉMOCULTURES EN AÉROBIOSE ET ANAÉROBIOSE (HORS BACILLE DE KOCH, HORS LEVURES)	Sang	Détection de fluorescence Examen microscopique Culture sur milieux gélosés Spectromètre de masse	Flacons d'hémocultures BACTEC M-033.1 et M-033.2 (modules FX400) et M-034 (module FX200) Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009 et DT-LBM 061	15.11.2019 CHANGEMENT DE METHODE

<b>BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE</b>				
<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
RECHERCHE ET IDENTIFICATION DE CHAMPIGNONS FILAMENTEUX (CULTURE ET IDENTIFICATION)	Sang, urine, spécimens fécaux, sécrétions et expectorations, liquides de ponction, plaie, pus, matériels implantables	Ensemencement sur milieux nutritifs et sélectifs, Identification phénotypique et biochimiq	lecture microscope Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009 et DT-LBM 040	Accrédité en 2017 EXTENSION

## BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
CATHETER OU CHAMBRE IMPLANTABLE	Matériel	Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
COLLECTION CLOSE		Examen microscopique Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés +/- Flacons d'hémocultures Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
COPROCULTURE	selles	Examens macroscopique et microscopique Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
EXAMEN CYTOBACTERIOLOGIQUE DES URINES	Echantillon urinaire	Examen cytologique manuel Culture microbiologique Spectrométrie de masse	lecture microscope Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
EXPECTORATION	Expectoration	Examens macroscopique et microscopique Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
IDENTIFICATION DE BMR/BHR (hors SARM)	Ecouvillon rectal ou selles	Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
LESION OU SUPPURATION CUTANEE (sur biopsie)	Biopsie	Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
LESION OU SUPPURATION CUTANEE (sur écouvillon)	Ecouvillonnage cutané	Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
Os maxillo-facial		Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
POCHE CGR OU PLAQUETTES		Examen microscopique Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Flacons d'hémocultures Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
PONCTION OU LIQUIDE		Examen cytologique manuel Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés +/- Flacons d'hémocultures Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
PRELEVEMENT DE GORGE	gorge	Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE



## BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
PRELEVEMENT NASAL POUR RECHERCHE SPECIFIQUE	Ecouvillonnage des fosses nasales	Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
PRELEVEMENT VAGINAL	prélèvements vaginaux	Examen microscopique Etat frais Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 sous-traitance au CHU pour mycoplasmes, chlamydia, HSV. Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
RECHERCHE ET IDENTIFICATION DE BACTÉRIES SUR FROTTIS (EXAMEN DE GRAM)	Toute nature d'échantillon y compris culture sur milieu gélosé	Coloration de Gram avec réactifs industriels	Colorateur AEROSPRAY M-038 Ref doc : MO-LBM 008 et DE-LBM 816 + DE-LBM 817	04.10.2021 Changement de méthode : méthode automatisée par AEROSPRAY
RECHERCHE ET IDENTIFICATION DE LEVURES (CULTURE ET IDENTIFICATION)	Toute nature d'échantillon y compris culture sur milieu gélosé	Ensemencement sur milieux nutritifs et sélectifs, Identification phénotypique et biochimique	lecture microscope Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM040 et DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
RECHERCHE ET IDENTIFICATION DE LEVURES SUR FROTTIS (EXAMEN DE GRAM)	Toute nature d'échantillon y compris culture sur milieu gélosé	Coloration de Gram avec réactifs industriels	Colorateur AEROSPRAY M-038 Ref doc : MO-LBM 008 et DE-LBM 816 + DE-LBM 817	Accrédité en 2017 EXTENSION 04.10.2021 Changement de méthode : méthode automatisée par AEROSPRAY

## BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
ANTIBIOGRAMME		Lecture automatisée des diamètres d'inhibition, Lecture "à l'œil" des concentrations minimales inhibitrices pour les galeries liquides	Sirscan M-023 Ref doc : MO-LBM 008 et MO-LBM 009	NA

## BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

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>
CHARGE VIRALE CVCMV	SANG	Amplification des acides nucléiques pour la détection et la quantification de l'ADN du Cytomégalovirus humain (CMV)	ELITE InGenius (BM257)	03.04.2024 AJOUT
CHARGE VIRALE CVEBV	SANG	Amplification des acides nucléiques pour la détection et la quantification de l'ADN du virus d'Epstein Barr (EBV)	ELITE InGenius (BM257)	03.04.2024 AJOUT
DETECTION DU VIRUS SARS-COV-2 (COVID) par RT PCR DU VIRUS SARS-COV-2	ARN viral issu de prélèvements naso-pharyngés, écouvillon oropharyngé, expectoration, lavages bronchoalvéolaires, selles, plasma, autres liquides (pleural, LCR...)	PCR quantitative	QuantStudio QS5 kit Thermofisher	01.11.2023 EXTENSION
PCR grippe/COVID/VRS	Extraction ARN	méthode qualitative par PCR quantitative en temps réel	ELITE InGenius (BM296)	03.04.2024 AJOUT

03.04.2024 Ajout des examens CVCMV, CVEBV et PCR grippe COVID VRS

## BM GS01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

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 STANDARD EN BANDES R	Sang / moelle/ ganglion/ tout tissus tumoral	caryotype bande R	méthode manuelle avec utilisation IKAROS Cy-107/ microscope metafer CY-121 Ref doc : DD-GEN 024 MA-GEN 024	20.11.2017 CHANGEMENT DE METHODE

## BM GS02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

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>
FISH INTERPHASIQUE	Sang / moelle / biopsie	Fish interphasique	méthode manuelle avec utilisation ISI et microscope FISH (CY-045) Ref doc : MA-GEN 027 DD-GEN 076	Accrédité en 2017 EXTENSION
FISH METAPHASIQUE	Sang / moelle / biopsie	Fish métaphasique	méthode manuelle avec utilisation ISI et microscope FISH (CY-045) Ref doc : DD-GEN 059 MA-GEN 027	Accrédité en 2015

## BM GS03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

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 D'ANOMALIES CYTOGENETIQUES ACQUISES NON EQUILIBREES PAR HYBRIDATION SUR PUCES A ADN DE TYPE SNP ARRAY	Extraction d'ADN	NextSeq 550 BM-221 (Illumina) Ref doc : MA-GEN 060 ; MA-GEN 061 ; MA-GEN 062 ; DT-GEN 025	MA-GEN 060 MA-GEN 061 MA-GEN 062	15.11.2022 AJOUT
TEST DE SIGNATURE GENOMIQUE DANS LE CANCER DU SEIN (PROSIGMA)	Biopsie en paraffine Extraction d'ARN	Signature Prosigna (Nanostring BM167, BM168) Ref doc : MA-GEN 052 ; DD-GEN 075	MA-GEN 052 DD-GEN 075	31.05.2019 AJOUT

## BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

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 D'UNE DUPLICATION D'UN G (DUPG) DE ASXL1	Sang / moelle / divers / Extraction ADN	NGS PCR qualitative puis analyse de fragments	DD-GEN 063 MA-GEN 056	31.05.2019 AJOUT
RECHERCHE D'UN TRANSCRIT DE FUSION	Sang / moelle / biopsie / Extraction ARN	RT-MLPA		Accrédité en 2015
RECHERCHE D'UN TRANSCRIT DE FUSION AML1-ETO	Sang / moelle / Extraction ADN / Extraction ARN	PCR qualitative	DD-GEN 054 MA-GEN 007	Accrédité en 2015
RECHERCHE D'UN TRANSCRIT DE FUSION CBF- MYH11	Sang / moelle / Extraction ADN / Extraction ARN	PCR qualitative	DD-GEN 054 MA-GEN 008	Accrédité en 2015
RECHERCHE DES MUTATIONS CALRÉTICULINE	Sang / moelle / Extraction ADN	PCR puis analyse de fragments	MA-GEN 043 FT-GEN 046 DD-GEN 070	07.10.2019 AJOUT
RECHERCHE DES TRANSCRITS TEL-AML1; AF4-MLL; E2A-PBX1	Sang / moelle / Extraction ADN / Extraction ARN	PCR qualitative ou RT-MLPA	DD-GEN 056	accrédité en 2015
RECHERCHE ET QUANTIFICATION DE LA CHARGE ALLÉLIQUE JAK2 V617F	Sang / moelle / Extraction ADN	PCR Digitale PCR qualitative	DD-GEN 091 FT-GEN 053	Accrédité en 2015 (PCR qualitative) AJOUT 13.03.2020 (PCR digitale)
RECHERCHE ET QUANTIFICATION DES TRANSCRITS DE FUSION BCR-ABL	Sang / moelle / Extraction ADN / Extraction ARN	PCR quantitative en temps réel	DD-GEN 023 MA-GEN 004	Accrédité en 2014

## BM GS06 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

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 LA SUREXPRESSON DE CYCLINE D1	Sang / moelle / Extraction ADN / Extraction ARN	PCR qualitative	méthode manuelle avec utilisation de thermocycleurs (BM191-BM157-BM195-BM079-BM214-BM197) + Mastercycleur 96 (BM080-BM082) Ref doc : MA-GEN 035 DD-GEN 064	07.10.2019 AJOUT



## AC HA01 - ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE (SH)

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>
COLORATION STANDARD HE	biopsies, pièces opératoires	coloration standard	coloration automatisée sur HE600 ACP-330	
RELECTURES / AVIS DANS LE CADRE DES RÉSEAUX INCA: LYMPHOPATH GEBOM RREPS / NETSARC + RREPS / NETSARC + GYNÉCOLOGIE REFCORPATH TUTHYREF-PATH	lames blocs	coloration standard HE	coloration automatisée sur HE600 ACP-330	

## AC HA03 - ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE (SH)

<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
COLORATION HISTOCHIMIQUE SPÉCIALE GIEMSA LENT	biopsies, pièces opératoires	coloration spéciale	coloration manuelle	
COLORATION HISTOCHIMIQUE SPÉCIALE GORDON SWEET	biopsies, pièces opératoires	coloration spéciale	coloration automatisée sur BSS ACP-329	
COLORATION HISTOCHIMIQUE SPÉCIALE PAS	biopsies, pièces opératoires	coloration spéciale	coloration automatisée sur BSS ACP-329	
COLORATION RAPIDE HE HISTOLOGIE	pièces opératoires	coloration rapide	coloration manuelle	

AC HA04 - ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE (SH)				
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 DES ANTICORPS ANTI RÉCEPTEURS OESTROGÈNE, PROGESTÉRONNE, HER2, KI67: PANEL SEIN	biopsies, pièces opératoires	marquage immuno histo chimique	coloration automatisée sur Ultra ACP-328	

## AC CA03 - ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE

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>
COLORATION HE RAPIDE CYTOLOGIE	Prélèvements cellulaires d'origine humaine (sur lame)	coloration rapide	coloration manuelle	
COLORATION MAY GRUNWALD GIEMSA	Prélèvements cellulaires d'origine humaine (sur lame)	Coloration cytologique sur lames	coloration manuelle	
COLORATION PAPANICOLAOU	Prélèvements cellulaires d'origine humaine (sur lame)	Coloration cytologique sur lames	coloration automatisée sur Autostainer ACP-002	