



Portée détaillée v.8 de l'attestation N° 8-3253

Detailed scope v.8 of the attestation N° 8-3253

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS

Site GROUPE HOSPITALIER PITIE SALPETRIERE :

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB01	25OHD - Vitamine D	Sang et dérivés (sérum)	Liaison XL DiaSorin (n° de série: 2210000358) Compétition /Immunochemiluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-005 PXD-MO-027 PXD-MO-028	
BM BB01	A.Urique	plasma hépariné	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas 1,2 et 3 Enzymatique colorimétrique (Uricase/PAP)	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	ACE	Sérum	Kryptor Gold Immunofluorescence technologie trace	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-019 PXD- MO-192 et 193	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB01	ACTH	Plasma	Cobas 8000 e801 Roche-ECLIA	Méthode reconnue (Portée A) PXR-PT-001 PXR- MO-001 PXD-MO- 112	LBMR
BM BB01	Activité chymotrypsique	Selles	Manuel-Mesure de l'activité enzymatique par spectrophotométrie	Méthode reconnue (Portée A) PXG-MO-023	
BM BB01	Adiponectine HMW	Sérum	ECLIA sur Lumipulse (n° de série: II130780B)	Méthode reconnue (Portée A) PXD-MO-167	
BM BB01	AFP	sérum	Kryptor Gold Immunofluorescence technologie trace	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-019 PXD- MO-192 et 193	
BM BB01	ALAT	plasma hépariné	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas1,2et3 Enzymatique colorimétrique (IFCC, avec phosphate de pyridoxal)	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	Albumine	plasma hépariné	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas1,2et3 Enzymatique colorimétrique (IFCC, avec phosphate de pyridoxal)	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	Alpha 2 macroglobuline	plasma hépariné	Cobas 8000 Roche, C502 ligne 2 et 3 Immunoturbidimétrie	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB01	Alpha galactosidase leucocytaire	Sang total	Spectrofluorométrie- automate : Spectrofluorimètre « LS 55 Fluorescence spectrometer Perkin Elmer»	Méthode adaptée/ développée PXD-MO-170	
BM BB01	APO-A1	Sérum Plasma	Cobas8000 C701, Roche Ligne Cobas 2et3 Immunoturbidimétrie	Méthode reconnue (Portée A) PXR-PT-001 PXR- MO-001 PXD-MO- 113	
BM BB01	APO-B	Sérum Plasma EDTA	Cobas8000 C701, Roche Ligne Cobas 2et3 Immunoturbidimétrie	Méthode reconnue (Portée A) PXR-PT-001 PXR- MO-001 PXD-MO- 113	
BM BB01	ASAT	plasma hépariné	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas1,2et3 Enzymatique colorimétrique (IFCC, avec phosphate de pyridoxal)	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	Azote fécal	Selles	NIR - Spectrométrie proche infrarouge	Méthode adaptée/ développée PXG-MO-026	
BM BB01	BETA 2 MICROGLOBULINE	sérum et plasma	Cobas8000 C502, Roche Ligne Cobas 2 Immunoturbidimétrie	Méthode reconnue (Portée A) PXD-MO-015 PXD-PT-002	
BM BB01	Bilirubine conjuguée	plasma hépariné	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas 1,2 et 3 Colorimétrique, méthode diazo	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB01	Bilirubine totale	plasma hépariné	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas 1,2 et 3 Colorimétrique, méthode diazo	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	C3	Plasma sur EDTA	Turbidimétrie sur Optilite 864000290240	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-060	
BM BB01	C4	Plasma sur EDTA	Turbidimétrie sur Optilite 864000290240	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-060	
BM BB01	CA 15-3	Sérum	Kryptor Gold Immunofluorescence technologie trace	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-019 PXD- MO-192 et 193	
BM BB01	CA 19-9	Sérum	Kryptor Gold Immunofluorescence technologie trace	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-019 PXD- MO-192 et 193	
BM BB01	CA 125	Sérum	Kryptor Gold Immunofluorescence technologie trace	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-019 PXD- MO-192 et 193	
BM BB01	Calcium	plasma hépariné	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas 1, 2 et 3 Colorimétrie -NM-BAPTA	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB01	Calprotectine	Selles	Chimiluminescence Liaison XL Diasorin (n° de série: 2210000358)	Méthode reconnue (Portée A) PXG-MO-055	
BM BB01	CH50	Plasma sur EDTA	Spectrophotométrie sur Optilite 864000290240	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-060	
BM BB01	Chaines légers libres d'immunoglobuline (CLL kappa et CLL lambda)	Sérum	Turbidimétrie sur Optilite 864000290240	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-060	
BM BB01	Chlorures	plasma hépariné	Cobas 8000 ISE, Roche Ligne Cobas 1, 2 et 3 Potentiométrie indirecte	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	CHOLESTEROL HDL direct	Sérum Plasma EDTA	Cobas C701, Roche Ligne Cobas 2 et 3 Enzymatique colorimétrique (Direct)	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	CHOLESTEROL LDL direct	Sérum Plasma EDTA	Cobas C701, Roche Ligne Cobas 2 et 3 Enzymatique colorimétrique	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	CHOLESTEROL TOTAL	Sérum Plasma EDTA Plasma hépariné	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas 1, 2 et 3 Colorimétrique enzymatique	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB01	Chromogranine	Sérum	Kryptor Gold Immunofluorescence technologie trace	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-019 PXD- MO-192 et 193	
BM BB01	Clairance fécale de l'alpha 1 antitrypsine	Selles et sérum	BN Prospec Siemens-Immunoéphélémétrie	Méthode adaptée/ développée PXG-MO-052	
BM BB01	CRP	Plasma héparine	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas 1,2 et 3 Immunoturibidimétrie	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	Créatinine enzymatique	Plasma sur Héparinate de lithium	Enzymatique colorimétrique- Cobas 8000 C701	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	CYFRA21-1	Sérum	Kryptor Gold Immunofluorescence technologie trace	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-019 PXD- MO-192 et 193	
BM BB01	Dosage biomarqueurs maladie Alzheimer	LCR	Immuno-electrochimiluminescence sur Lumipulse (n° de série: II130780B)	Méthode reconnue (Portée A) PXD-MO-173 / PXD-MO-165	
BM BB01	Détermination indice de Reiber	Sérum + LCR	Dosages IgG & Albumine dans le sérum et le LCR par turbidimétrie sur automate OPTILITE 864000290240	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-060	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB01	EAL (exploration d'une anomalie lipidique)	Sérum Plasma EDTA	Cobas C701 et c502, Roche Enzymatique colorimétrique	Méthode reconnue (Portée A) PXR-PT-001 PXR- MO-001 PXD-MO- 113	
BM BB01	Elastase	Selles	Chimiluminescence Liaison XL Diasorin (n° de série: 2210000358)	Méthode reconnue (Portée A) PXG-MO-055	
BM BB01	FER	Sérum et Plasma	Cobas 8000, Roche Ligne Cobas 2 et 3 Colorimétrie ferrozine	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	FERRITINE	Plasma et sérum	Cobas 8000 c502, Roche Ligne Cobas 2 et 3 Immunturbidimétrie	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	Gaz du sang – Eletrolytes – Fractions d'hémoglobine	Sang total	ABL825 - (3 automates) n° de série : 754R2470N002 - 754R2470N010 - 754R2470N004	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-059	
BM BB01	GGT	plasma hépariné	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas 1, 2 et 3 Colorimétrie enzym. stand. IFCC	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	GH	Sang et dérivés (sérum)	Liaison XL DiaSorin (n° de série: 2210000358) Compétition /Immunochemiluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-005 PXD-MO-027 PXD-MO-028	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB01	Glucose	Plasma	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas 1,2 et 3 Méthode enzym. à l'hexokinase	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	GLYCEROL LIBRE	Sérum Plasma EDTA	Colorimétrie-enzymatique (KoneLab20i N° de série: PO418688)	Méthode reconnue (Portée A) PXR-PT-001 PXR- MO-001 PXD-MO- 113	
BM BB01	Haptoglobine	plasma hépariné	Cobas 800 C701, Roche Ligne Cobas 1,2 et 3 Immunturbidimétrie	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	IgA	sérum	Cobas 800 C502 , Roche Ligne Cobas 2 et 3	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	Ig D	Sérum	Turbidimétrie sur Optilite 864000290240	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-060	
BM BB01	IgE	Sérum	Turbidimétrie sur Optilite 864000290240	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-060	
BM BB01	IGF1	Sang et dérivés (sérum)	Liaison XL DiaSorin (n° de série: 2210000358) Compétition /Immunochemiluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-005 v1 PXD-MO-027 v1 PXD-MO-028 v1	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB01	IgG	sérum	Cobas 800 C502 , Roche Ligne Cobas 2 et 3	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	IgM	sérum	Cobas 800 C502 , Roche Ligne Cobas 2 et 3	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	Insuline	Sang et dérivés (sérum)	Liaison XL DiaSorin (n° de série: 2210000358) Compétition /Immunochimiluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-005 PXD-MO-027 PXD-MO-028	
BM BB01	Leptine	Sérum	Elisa manuel	Méthode reconnue (Portée A) PXD-MO-174	
BM BB01	Lipase	plasma hépariné	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas 1, 2 et 3 Colorimétrie enzymatique	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	Lipides fécaux	Selles	NIR - Spectrométrie proche infrarouge	Méthode adaptée/ développée PXG-MO-026	LBMR
BM BB01	LP(a)	SERUM	BNII, Siemens Immunonéphélométrie Siemens	Méthode reconnue (Portée A) PXD-MO-099	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB01	Magnesium	Plasma héparine	Cobas 8000 Roche, C701 (L1, L2 et L3) Colorimétrie-bleu de xylidyle	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	Méthotrexate	Plasma héparine de Lithium	dosage immunoenzymatique en phase homogène (méthode ARK sur Cobas)	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	NSE	Sérum	Kryptor Gold Immunofluorescence technologie trace	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-019 PXD-MO-192 et 193	
BM BB01	NT-proBNP	Plasma héparine	Cobas8000 E801,Roche Ligne Cobas 1,3 et 4 electrochimiluminescence (ECLIA)	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	OROSOMUCOIDE	Plasma et sérum	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas 2 et 3 Immuniturbidimétrie	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	Peptide C	Sang et dérivés (sérum)	Liaison XL DiaSorin (n° de série: 2210000358) Compétition /Immunochemiluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-005 v1 PXD-MO-027 v1 PXD-MO-028 v1	
BM BB01	Phosphatases alcalines	Sang et plasma hépariné	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas 1,2 et 3 Colorimétrie enzym.stand. IFCC	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB01	Phosphatases alcalines osseuses	Sang et dérivés (sérum)	Liaison XL DiaSorin (n° de série: 2210000358) Sandwich+Immunochemiluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-005 PXD-MO-027 PXD-MO-028	
BM BB01	Phosphore	Plasma héparine	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas 1,2 et 3 Colorimétrie (Phospho- molybdate/UV)	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	PIVKA II	Sang et dérivés (sérum)	ECLIA sur Lumipulse (n° de série: II130780B)	Méthode reconnue (Portée A) PXD-MO-166	
BM BB01	Potassium	Sang et plasma hépariné	Cobas 8000 ISE, Roche Ligne Cobas 1,2 et 3 Potentiométrie indirecte	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	PREALBUMINE	Plasma et sérum	Cobas 8000 c502, Roche Ligne Cobas 2 et 3 Immunturbidimétrie	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	PROTEINES TOTALES SÉRIQUES	sérum	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas 1, 2 et 3 Colorimétrie -réactif du biuret	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	Protéine-S-100B	Sérum	Cobas 8000 e801, Roche Ligne Cobas 1,3 et 4 Immunochemiluminescence (ECLIA)	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB01	PSA	Sérum	Kryptor Gold Immunofluorescence technologie trace	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-019 PXD- MO-192 et 193	
BM BB01	PSAL	Sérum	Kryptor Gold Immunofluorescence technologie trace	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-019 PXD- MO-192 et 193	
BM BB01	Récepteur soluble de la transferrine	Plasma et sérum	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas 2 et 3 Immunoturbidimétrie	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	SCC	Sérum	Kryptor Gold Immunofluorescence technologie trace	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-019 PXD- MO-192 et 193	
BM BB01	Sodium	Sang et plasma hépariné	Cobas 8000 ISE, Roche Ligne Cobas 1,2 et 3 Potentiométrie indirecte	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	Sous classes d'immunoglobuline G (IgG1 - IgG2 - IgG3 - IgG4)	Sérum	Turbidimétrie sur Optilite 864000290240	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-060	
BM BB01	T3L	sérum	Cobas 8000 e801 Roche-ECLIA	Méthode reconnue (Portée A) PXR-PT-001 PXR- MO-001 PXD-MO- 112	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB01	T4L	sérum	Cobas 8000 e801 Roche-ECLIA	Méthode reconnue (Portée A) PXR-PT-001 PXR- MO-001 PXD-MO- 112	
BM BB01	TRANSFERRINE	Plasma et sérum	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas 2 et 3 Immunoturbidimétrie	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	TRIGLYCERIDES	Sérum Plasma EDTA Plasma hépariné	Cobas 8000 C701, Roche Ligne 1, 2 et 3 Enzymatique colorimétrique (GK/GPO/PAP)	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	Troponine T Hs (hypersensible)	Sang et plasma hépariné	Cobas 8000 e801, Roche Ligne Cobas 1,3 et 4 Immunochimiluminescence (ECLIA)	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	TSH	sérum	Cobas 8000 e801 Roche-ECLIA	Méthode reconnue (Portée A) PXR-PT-001 PXR- MO-001 PXD-MO- 112	
BM BB01	Urée	Plasma héparine	Cobas 8000 C701, Roche Ligne Cobas 1,2 et 3 Méthode enzymatique (Uréase/GLDH)	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	
BM BB01	βHCG libre	Sérum	Kryptor Gold Immunofluorescence technologie trace	Méthode reconnue (Portée A) PXD-PT-019 PXD- MO-192 et 193	

BM BB02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB02	Acides gras à très longue chaîne, acide Phytanique et acide Pristanique	Sang et plasma EDTA	Spectrométrie de masse couplée à la chromatographie liquide avec dilution isotopique n° de série: 2008505	Méthode adaptée/ développée PXD-MO-159, PXD-MO-066	LBMR
BM BB02	Cholestanol plasmatique	Sérum Plasma EDTA	Chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse TQD n° de série: 2008505	Méthode adaptée/ développée PXD-MO-66 PXD-MO-172 PXD-MO-168	
BM BB02	Homocystéine	Sang et plasma EDTA	manuel LCMS avec dilution isotopique	Méthode adaptée/ développée PXD-MO-025	

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB04	Dosage des CDT (Transferrine desialylée)	serum	Minicap Sebia (n° de série: 95171) Electrophorèse capillaire	Méthode reconnue (Portée A) PXD-MO-239	
BM BB04	Dosage des cryoprotéines (cryoglobuline et cryofibrinogène)	Cryoprécipité	Spectrophotométrie A12066108056	Méthode adaptée/ développée PXJ-MO-048	
BM BB04	Détection des cryoprotéines (cryoglobuline et cryofibrinogène)	sérum et plasma sur tube citraté	cryoprécipitation Méthode Manuelle	Méthode adaptée/ développée PXJ-MO-048	
BM BB04	Electrophorèse des lipoprotéines (lipidogramme)	Sang et dérivés (sérum)	Technique Manuelle - Electrophorèse	Méthode adaptée/ développée PXD-MO-156	LBMR
BM BB04	Electrophorèse protéines	SERUM	Capillaris 3 (n° de séri : 277) Electrophorèse capillaire	Méthode reconnue (Portée A) PXD-MO-140 PXD-PT-002	
BM BB04	Recherche de synthèse intrathécale d'IgG	Sérum + LCR	Isoélectrofocalisation sur Hydrasys focusing 3031/5430	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-056	
BM BB04	Recherche protéine monoclonale dans le LCR	LCR	Immunofixation sur Hydrasys 2864/2865	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-068	
BM BB04	Recherche protéine monoclonale dans les urines	Urines	Immunofixation sur Hydrasys 2864/2865	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-069	
BM BB04	Recherche protéine monoclonale dans le sérum	Sérum	Immunofixation sur Hydrasys 2864/2865	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-064 - PXJ-MO-065	
BM BB04	Typage des cryoprotéines	Cryoprécipité	Immunofixation sur Hydrasys 2864/2865	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-049	

CLINIVILLE
 BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB05	Recherche de sang dans les selles	Selles	test unitaire sur support solide (immuno-chromatographie - NADAL FOB Test, Nal von Minden)	Méthode reconnue (Portée A) PXG-MO-049	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉF

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Code	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>
GROUPE HOSPITALIER PITIE SALPETRIERE	Pitié Salpêtrière- DMU DEMIURGE- SAU G Cordier	BM BB06	Gaz du sang délocalisé	Sang total	ABL Flex plus- Radiometer, potentiométrie, ampérométrie et coxymétrie n° de série: 092R0162N003""	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-65 et PXR-MO-60	
GROUPE HOSPITALIER PITIE SALPETRIERE	Pitié Salpêtrière- DMU ARCHIMEDE- UCASAR	BM BB06	Troponine I	Sang total	Immuno-Enzymatique ? AQT- Radiometer, n° de serie: 838R0568N0024""	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-068	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM BB07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB07	Cristallurie	Urines	Méthode manuelle Examen microscopique	Méthode reconnue (Portée A) PXD-MO-183	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM BB08 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB08	Calorimétrie fécale	Selles	Bombe calorimétrique Calorimètre C6000 IKA	Méthode adaptée/ développée PXG-MO-38	
BM BB08	Examen physique des selles	Selles	Méthode manuelle macroscopie, microscopie, pesée	Méthode adaptée/ développée PXG-MO-048, PXG-MO-008, PXG-MO-004	LBMR
BM BB08	Examen physique des selles	Selles	macroscopie, microscopie, NIR	Méthode adaptée/ développée PXG-MO-048, PXG-MO-008, PXG-MO-004	LBMR
BM BB08	recherche de fistule entérovésicale	Urine	Méthode manuelle microscopie	Méthode adaptée/ développée PXG-MO-054	

PÉRIMÉE

BM BB09 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BB09	Ionogramme fécal (Na, K)	Selles	Optima 8000DV - Spectrophotométrie - ICP OES	Méthode adaptée/ développée PXG-MO-001 PXG-IT-013	LBMR

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Code	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>
BM PT01	vancomycine	sérum	Cobas 8000, technique automatisée, technique KIMS (interaction cinétique des microparticules en solution - néphélométrie)	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-001	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Code	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>
BM PT03	Acide mycophénolique (MPA)	plasma EDTA	technique manuelle HPLC méthode spectrofluorimétrie (L20235570139)	Méthode adaptée/développée PXD-MO-202 v1 ; PXD-IT-290 v1 ; PXD-IT-133 v1	
BM PT03	Ciclosporine	sang total	Technique manuelle, précipitation des protéines, dosage par chromatographie liquide couplée à de la de la spectrométrie de masse (LC-MSMS) - n° de série: QCA285	Méthode adaptée/développée PXD-MO-087 PXD-IT-134	
BM PT03	Dosage des antibiotiques (ATB)	plasma	Technique manuelle, précipitation des protéines ; dosage par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse (LC MS-MS) 2 automates : SPECTROMETRE DE MASSE XEVO-TQD-2D 2022790 (N° de série : QCA824) /SPECTROMETRE DE MASSE XEVO-TQD 20141487 (N° de série : QCA285)	Méthode adaptée/développée PXD-MO-222	
BM PT03	Everolimus	Sang total	Technique manuelle, précipitation des protéines, dosage par chromatographie liquide couplée à de la de la spectrométrie de masse (LC-MSMS) - n° de série: QCA285	Méthode adaptée/développée PXD-MO-087 PXD-IT-134	
BM PT03	Hydroxychloroquine-desethylchloroquine	Sang total	technique manuelle HPLC méthode spectrofluorimétrie (L20235570571)	Méthode adaptée/développée PXD-MO-201 v3	LBMR
BM PT03	Phénotypage de DPD	Sang et dérivés (plasma héparinate Li)	Technique manuelle, précipitation des protéines ; dosage par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse (LC MS-MS) 2 automates : SPECTROMETRE DE MASSE 8060-NX (N° de série : O12365900204AE) /SPECTROMETRE DE MASSE 8060 (N° de série : L20235429594/O1110567006US)	Méthode adaptée/développée PXD-MO-238	
BM PT03	Posaconazole	Sang et dérivés (plasma héparinate Li)	Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) - n° de série: QCA285	Méthode adaptée/développée PXD-MO-087 et PXD-IT-291	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Code	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>
BM PT03	Sirolimus	Sang total	Technique manuelle, précipitation des protéines, dosage par chromatographie liquide couplée à de la de la spectrométrie de masse (LC-MSMS) - n° de série: QCA285	Méthode adaptée/développée PXD-MO-087 PXD-IT-134	
BM PT03	Tacrolimus	Échantillons biologiques d'origine humaine : sang total	Technique manuelle, précipitation des protéines, dosage par chromatographie liquide couplée à de la de la spectrométrie de masse (LC-MSMS) - n° de série: QCA285	Méthode adaptée/développée PXD-MO-087 PXD-IT-134	
BM PT03	Voriconazole	Sang et dérivés (plasma héparinate Li)	Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) - n° de série: QCA285	Méthode adaptée/développée PXN-MO-11 et PXN-MO-012	

PÉRIMÉE

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Code	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>
BM HB01	Hémogramme (Numération-formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)	sang total et autres liquides biologiques	Identification morphologique après coloration et/ou numération par microscopie (méthode manuelle)	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-197; PXI-MO-158 (liquides)	
BM HB01	NFS	sang total	Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Spectrophotométrie, Fluorescence (méthode automatisée chaîne Sysmex XN-9000) - XN 1 n° série 30671 - XN2 : n° série 30674 - XN3 : n° série 30676 - XN4 : n° série 30677	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-012	

PÉRIMÉE

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Code	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>
BM HB02	Adénogramme	ganglion	Identification morphologique par microscopie et/ou numération après coloration	Méthode reconnue (Portée A) PXI-MO-180	
BM HB02	Coloration de perls	Moelle	Identification morphologique après coloration et/ou numération par microscopie (méthode manuelle de type quantitatif et/ou qualitatif)	Méthode reconnue (Portée A) PXI-MO-176	
BM HB02	Myélogramme	moelle	Identification morphologique après coloration et/ou numération par microscopie (méthode manuelle de type quantitatif et/ou qualitatif)	Méthodes reconnues (A) PXI-MO-018 / PXI-MO-029 / PXI-MO-014	

PÉRIMÉE

BM HB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Code	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>
BM HB06	Détection d'antigènes des cellules hématopoïétiques en suspension cellulaire (sang, moelle, autres liquides de ponction) par cytométrie en flux sur FACSCanto II correspondant à : <ul style="list-style-type: none"> - Phénotypage lymphocytaire T/B/NK - Phénotypage de blastes (leucémie aiguë) - Phénotypage des plasmocytes - Suivi de traitement par anticorps monoclonaux - Recherche de clone HPN 	Liquides biologiques d'origine humaine (sang, moelle et tous liquides de ponction)	Cytométrie en flux après marquage : 2 cytomètres : FACSCanto II n° de série V96100387 et FACSCanto II n° de série V96300703	Méthode adaptée/développée MO ""marquages des antigènes de surface"" et MO ""passage des tubes sur le cytomètre""	LBMR

PÉRIMÉE

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	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>
BM CB02	D-Dimères	Sang et plasma citrate	Immunoturbidimétrie sur STAR max (3 automates) N°de série : 2176; 2183 et 2201	Méthode reconnue (Portée A)PXI-MO-187	
BM CB02	Facteur V	Sang et dérivés (plasma citrate)	Chronométrie, STAR max (3 automates) N°de série : 2176; 2183 et 2201	Méthode reconnue (Portée A) PXI-MO-188	
BM CB02	Protéine C en activité	Sang et plasma citrate	CS 5100, Siemens Colorimétrie	Méthode reconnue (Portée A) PXI-MO-133 PXI-MO-024	
BM CB02	Protéine C en activité	Sang et plasma citrate	CS 5100, Siemens Chronométrique	Méthode reconnue (Portée A) PXI-MO-029 PXI-MO-034	
BM CB02	Temps Céphaline Activé	Sang et plasma citrate	Chronométrie sur STAR max (3 automates) N°de série : 2176; 2183 et 2201	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-017	
BM CB02	Temps Céphaline Kaolin	Sang et plasma citrate	Chronométrie sur STAR max (3 automates) N°de série : 2176; 2183 et 2201	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-042	
BM CB02	Temps de Quick (TQ) ou taux de prothrombine (TP)	Sang et plasma citrate	Chronométrie sur STAR max (3 automates) N°de série : 2176; 2183 et 2201	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-040	

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	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>
BM CB03	Activité anti-XA HBPM	plasma	Chromogénie sur STAR max (nb: 3) n° de serie : 2176 / 2183 / 2201	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-086	
BM CB03	Temps de vipère Russel	plasma	Chronométrie sur CN 6000 n° de série: A1034	Méthode reconnue (Portée A) PXI-MO-186	

PÉRIMÉE

Site GROUPE HOSPITALIER PITIE SALPETRIERE :

BM CB04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Code	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>
GROUPE HOSPITALIER PITIE SALPETRIERE	Pitié Salpêtrière- DMU DREAM - Réveil neuroCHIR	BM CB04	tests viscoélastiques	sang total	Sonorhémométrie - Qantra 4 n° de série: 00243	Méthode reconnue (Portée A) PXR-MO-105	

PÉRIMÉE

BM CB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	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>
BM CB06	ADP - Acide Arachidonique - TRAP	Sang total	impédance sur Multiplate n° de série: 100752	Méthode reconnue (Portée A) PXI-MO-038	
BM CB06	Facteur v. Willebrand en activité	Sang et plasma citrate	CN6000, Siemens n° de série: A1034	Méthode reconnue (Portée A) PXI-MO-133 PXI-MO-044	

PÉRIMÉE

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Code	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>
BM AI01	Anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (dépistage)	sérum	ELISA sur EtiMax (DiaSorin) 9163500993	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-023	
BM AI01	Anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (Identification)	sérum	Immuno-Enzymatique Luminex (Theradiag) LX10005095302	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-043	
BM AI01	Anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (identification cibles rares)	sérum	IMMUNODOT sur Blue Diver 200804	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-035	LBMR
BM AI01	Anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (identification cibles rares)	sérum	IMMUNODOT sur Autoblot AB31107491	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-027	LBMR
BM AI01	Anticorps anti-B2GP1 (IgG)	sérum	FEIA sur Phadia 250 2278	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-IT-047	
BM AI01	Anticorps anti-B2GP1 (IgM)	sérum	FEIA sur Phadia 250 2278	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-IT-047	
BM AI01	Anticorps anti-B2GP1 (screen IgG, IgM ou IgA)	sérum	ELISA sur EtiMax (DiaSorin) 9163500381	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-022	
BM AI01	Anticorps anti-cardiolipine IgG	sérum	ELISA sur EtiMax (DiaSorin) 9163500381	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-021	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Code	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>
BM AI01	Anticorps anti-cardiolipine IgM	sérum	ELISA sur EtiMax (DiaSorin) 9163500381	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-021	
BM AI01	Anticorps anti-DFS70	sérum	Chimiluminescence sur automate Bioflash 00022	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-026	LBMR
BM AI01	Anticorps anti-HMGCoAR	sérum	Chimiluminescence sur automate Bioflash 00022	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-026	LBMR
BM AI01	Anticorps anti-nucléosomes	sérum	ELISA sur EtiMax (DiaSorin) 9163500381	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-024	LBMR
BM AI01	Anticorps anti-saccharomyces cerevisiae (ASCA) d'isotype IgA	sérum	FEIA sur Phadia 250 2278	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-IT-047 / PXJ-IT-048	
BM AI01	Anticorps anti-saccharomyces cerevisiae (ASCA) d'isotype IgG	sérum	FEIA sur Phadia 250 2278	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-IT-047 / PXJ-IT-048	
BM AI01	Anticorps anti-thyroglobuline (TG)	sérum	FEIA sur Phadia 250 2278	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-IT-047 / PXJ-IT-048	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Code	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>
BM AI01	Anticorps anti-thyroperoxydase (TPO)	sérum	FEIA sur Phadia 250 2278	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-IT-047 / PXJ-IT-048	
BM AI01	Anticorps anti-transglutaminase d'istotype IgA	sérum	FEIA sur Phadia 250 2278	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-IT-047 / PXJ-IT-048	
BM AI01	Anticorps anti-transglutaminase d'istotype IgG	sérum	FEIA sur Phadia 250 2278	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-IT-047 / PXJ-IT-048	
BM AI01	Anticorps anti ADN natif	sérum	ELISA sur EtiMax (DiaSorin) 9163500993	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-004 PXJ-MO-005	
BM AI01	Anticorps anti CCP	sérum	FEIA sur Phadia 250 2278	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-IT-047	
BM AI01	Anticorps anti facteur intrinsèque	sérum	FEIA sur Phadia 250 2278	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-IT-047	
BM AI01	Anticorps anti GBM	sérum	Chimiluminescence sur automate Bioflash 00022	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-026 - PXJ-IT-045	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Code	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>
BM AI01	Anticorps anti MPO	sérum	Chimiluminescence sur automate Bioflash 00022	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-026 - PXJ-IT-045	
BM AI01	Anticorps antinucléaires	sérum	Ifi sur AFT/IN (Eurobio) 9923-002-003-18/17408030	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-041	LBMR
BM AI01	Anticorps anti PR3	sérum	Chimiluminescence sur automate Bioflash 00022	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-026 - PXJ-IT-045	
BM AI01	Anticorps anti récepteur à la TSH (TRAK)	sérum	FEIA sur Phadia 250 2278	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-IT-047	
BM AI01	Facteur rhumatoïde	sérum	FEIA sur Phadia 250 2278	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-IT-047 / PXJ-IT-048	
BM AI01	Recherche d'anticorps anti-Aquaporine 4 (NMO)	Sérum	IFI sur IF Sprinter/Europattern Microscope 230124013400IF/28138	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-041 PXJ-MO-054	
BM AI01	Recherche d'anticorps anti-gangliosides	Sérum	Immunodot Méthode Manuelle	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-059	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Code	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>
BM AI01	Recherche d'anticorps anti-MAG	Sérum	Elisa Méthode Manuelle	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-057	
BM AI01	Recherche d'anticorps anti-NMDAR	LCR	IFI sur IF Sprinter/Europattern Microscope 230124013400IF/28138	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-041 PXJ-MO-055	
BM AI01	Recherche d'anticorps anti MOG	Sérum	IFI sur IF Sprinter/Europattern Microscope 230124013400IF/28138	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-041 PXJ-MO-052	
BM AI01	Recherche d'anticorps anti myéline	Sérum	IFI Méthode Manuelle	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-053	
BM AI01	Recherche d'anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA)	Sérum	Ifi sur AFT/IN (Eurobio) 9923-002-003-18/17408030	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-034	
BM AI01	Recherche d'anticorps anti-tissus	Sérum	Ifi sur AFT/IN (Eurobio) 9923-002-003-18/17408030	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-033	

BM IC01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPAGE HLA)

Code	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>
BM IC01	Numération CD4/CD8	Sang total	cytométrie en flux sur Aquios AY25045	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-PT-019	
BM IC01	Phénotypage des lymphocytes T régulateurs	Sang total	cytométrie en flux sur DXFlex BF 10040	Méthode adaptée/développée PXJ-MO-079 PXJ-MO-080	
BM IC01	Phénotypage détaillé des lymphocytes B	Sang total	cytométrie en flux sur DXFlex BF 10040	Méthode adaptée/développée PXJ-MO-079 PXJ-MO-080	LBMR

PÉRIMÉE

BM IC04 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPAGE HLA)

Code	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>
BM IC04	Typage HLA-maladies	Sang EDTA puis ADN	PCR en temps réel : qPCR automate QuantStudio 272522512	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-073	

PÉRIMÉE

BM IC06 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPAGE HLA)

Code	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>
BM IC06	Dosage des cytokines IL-6	LCR et liquides intra-oculaires (humeur aqueuse et humeur vitrée)	Cytométrie en flux après marquage : 2 cytomètres : DxFLEX n° de série BF4/247 et DxFLEX n° de série BF4/248	Méthode adaptée/ développée PXI-MO-054, PXI-MO-057, PXI-MO-061, PXI-MO-062, PXI-MO-066, PXI-MO-067, PXI-MO-068, PXI-MO-069, PXI-MO-072, PXI-MO-075, PXI-MO-077, PXI-MO-079, PXI-MO-080, PXI-MO-112, PXI-MO-124, PXI-MO-137, PXI-MO-138, PXI-MO-151, PXI-PT-001	
BM IC06	Dosage des cytokines IL-10	LCR et liquides intra-oculaires (humeur aqueuse et humeur vitrée)	Cytométrie en flux après marquage : 2 cytomètres : DxFLEX n° de série BF4/247 et DxFLEX n° de série BF4/248	Méthode adaptée/ développée PXI-MO-054, PXI-MO-057, PXI-MO-061, PXI-MO-062, PXI-MO-066, PXI-MO-067, PXI-MO-068, PXI-MO-069, PXI-MO-072, PXI-MO-075, PXI-MO-077, PXI-MO-079, PXI-MO-080, PXI-MO-112, PXI-MO-124, PXI-MO-137, PXI-MO-138, PXI-MO-151, PXI-PT-001	LBMR
BM IC06	Dosage de VEGF	Sérum	Elisa Méthode Manuelle	Méthode reconnue (Portée A) PXJ-MO-058	
BM IC06	Quantiféron TB	Sang total	ELISA et dérivés: Dosage d'interféron gamma par chimiluminescence sur automate Liaison XL suite à stimulation antigénique 2210005958	Méthode reconnue (Portée A)PXJ-MO-075	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	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>
BM MG01	Cytomégalovirus : Recherche d'IgG anti-CMV : Titre	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : LIAISON XL Analyser (DiaSorin) N° de série : 2210001636 Nombre : 1 CLIA : Immunoluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-023	
BM MG01	Cytomégalovirus : Recherche d'IgM anti-CMV : Titre	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : LIAISON XL Analyser (DiaSorin) N° de série : 2210001636 Nombre : 1 CLIA : Immunoluminescence	Méthode reconnue (Portée A)PXO- MO-052	
BM MG01	Recherche, identification et détermination de la concentration d'anticorps spécifiques vis-à-vis d'Echinococcus granulosus et d' E. multilocularis (sérologie hydatidose/Echinococcose)	Sang et sérum	Test immunoenzymatique (Elisa) Bordier affinity products Echinococcus IgG-méthode manuelle avec lecture par un lecteur de plaque PR4100 N° série 1406007517	Méthode reconnue (Portée A) Notice fournisseur	
BM MG01	Recherche, identification et détermination de la concentration d'anticorps spécifiques vis-à-vis de Toxocara canis (sérologie toxocarose)	Sang et sérum	Test immunoenzymatique (Elisa) Bordier affinity products, Toxocara canis-méthode manuelle avec lecture par un lecteur de plaque PR4100 N° série 1406007517	Méthode reconnue (Portée A) Notice fournisseur	
BM MG01	Recherche, identification et détermination de la concentration d'anticorps spécifiques vis-à-vis de Toxoplasma gondii (sérologie toxoplasmose) isotype IgG	Sang et sérum	Hémagglutination indirecte ELI.H.A TOXO (ELITech MICROBIO)- méthode manuelle	Méthode reconnue (Portée A) Notice fournisseur	LBMR
BM MG01	Recherche, identification et détermination de la concentration d'anticorps spécifiques vis-à-vis de Toxoplasma gondii (sérologie toxoplasmose) isotype IgG	Sang et sérum	Test immunoenzymatique (ECLIA) automatisé sur Liaison XL (Diasorin) N°série : 2541	Méthode reconnue (Portée A) PXM-MO-050	LBMR

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	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>
BM MG01	Recherche, identification et détermination de la concentration d'anticorps spécifiques vis-à-vis de <i>Toxoplasma gondii</i> (sérologie toxoplasmose) isotype IgM	Sang et sérum	Test immunoenzymatique (ECLIA) automatisé sur Liaison XL (Diasorin) N°série : 2541	Méthode reconnue (Portée A) PXM-MO-050	LBMR
BM MG01	Recherche, identification et détermination de la concentration d'anticorps spécifiques vis-à-vis de <i>Treponema pallidum</i> (Tréponématose ou sérologie Syphilis)	Sang et sérum	Test immunoenzymatique (ECLIA) automatisé sur Liaison XL (Diasorin) N°série : 2541 - Diasorin (1 NS 2210002541) Agglutination (technique manuelle) avec lecture automatisée sur automate ASI Arlington Scientific (NS AT-17-00214BT)	Méthode reconnue (Portée A) PXM-MO-050	
BM MG01	Recherche, identification et détermination de la concentration d'antigènes spécifiques vis-à-vis de l' <i>Aspergillus</i>	Sang et sérum	Test immunoenzymatique (Elisa) PLATELIA <i>Aspergillus</i> Ag (BioRad)- méthode manuelle avec lecture par un lecteur de plaque PR4100 N° série 1406007517	Méthode reconnue (Portée A) PXM-MO-062	
BM MG01	Virus de l'Hépatite A : Recherche d'IgG anti-VHA : Index	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : Alinity i (Abbott) N° de série : AI20735 Nombre : 1 CMIA : Chimioluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-085	
BM MG01	Virus de l'Hépatite A : Recherche d'IgM anti-VHA : Index	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : Alinity i (Abbott) N° de série : AI20735 Nombre : 1 CMIA : Chimioluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-086	
BM MG01	Virus de l'Hépatite B : Recherche d'anticorps anti-Hbe : Index	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : Alinity i (Abbott) N° de série : AI20735 Nombre : 1 CMIA : Chimioluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-087	
BM MG01	Virus de l'Hépatite B : recherche d'anticorps anti-HBs : Titre	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : Alinity i (Abbott) N° de série : AI20735 Nombre : 1 CMIA : Chimioluminescence	Méthode reconnue (Portée A)PXO- MO-083	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	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>
BM MG01	Virus de l'Hépatite B : Recherche d'anticorps IgM anti-HBc : Index	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : Alinity i (Abbott) N° de série : AI20735 Nombre : 1 CMIA : Chimiluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-089	
BM MG01	Virus de l'Hépatite B : Recherche d'anticorps totaux anti-HBc : Index	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : Alinity i (Abbott) N° de série : AI20735 Nombre : 1 CMIA : Chimiluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-080	
BM MG01	Virus de l'Hépatite B : Recherche d'antigène Hbe : Index	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : Alinity i (Abbott) N° de série : AI20735 Nombre : 1 CMIA : Chimiluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-088	
BM MG01	Virus de l'Hépatite B : Recherche d'antigène HBs : Index	Sérum (sang veineux) + plasma	Méthode automatisée : Alinity i (Abbott) N° de série : AI20735 Nombre : 1 CMIA : Chimiluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-078	
BM MG01	Virus de l'Hépatite B : Recherche d'antigène HBs : Titre / soit en log	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : Alinity i (Abbott) N° de série : AI20735 Nombre : 1 CMIA : Chimiluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-082	
BM MG01	Virus de l'Hépatite C : Recherche d'anticorps anti-VHC : Index	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : Alinity i (Abbott) N° de série : AI20735 Nombre : 1 CMIA : Chimiluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-081	
BM MG01	Virus de l'Hépatite Delta : Recherche d'anticorps totaux anti-VHD : Titre	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : LIAISON XL Analyser (DiaSorin) N° de série : 2210001636 Nombre : 1 CLIA : Immunoluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-077	
BM MG01	Virus de l'Immunodéficience Humaine (VIH) : Recherche AG+Ac anti-VIH1/VIH2 : Index	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : LIAISON XL Analyser (DiaSorin) N° de série : 2210001636 Nombre : 1 CLIA : Immunoluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-042	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	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>
BM MG01	Virus de la Rubéole : Recherche d'IgG anti-Rubéole : Titre	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : Alinity i (Abbott) N° de série : AI20735 Nombre : 1 CMIA : Chimioluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-079	
BM MG01	Virus Epstein-Barr : Recherche d'IgG anti-EBNA : Titre	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : LIAISON XL Analyser (DiaSorin) N° de série : 2210001636 Nombre : 1 CLIA : Immunoluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-027	
BM MG01	Virus Epstein-Barr : Recherche d'IgG anti-VCA : Titre	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : LIAISON XL Analyser (DiaSorin) N° de série : 2210001636 Nombre : 1 CLIA : Immunoluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-026	
BM MG01	Virus Epstein-Barr : Recherche d'IgM anti-VCA : Index	Sérum	Méthode automatisée : Vidas 3 (BioMérieux) N° de série : VN05694 Nombre : 1 ELFA : Enzyme Linked Fluorescent Assay	Méthode reconnue (Portée A) PXO-EN-195	
BM MG01	Virus herpes simplex de type 1 (HSV-1) : Recherche d'IgG anti-HSV-1 : Index	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : LIAISON XL Analyser (DiaSorin) N° de série : 2210001636 Nombre : 1 CLIA : Immunoluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-047	
BM MG01	Virus herpes simplex de type 2 (HSV-2) : Recherche d'IgG anti-HSV-2 : Index	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : LIAISON XL Analyser (DiaSorin) N° de série : 2210001636 Nombre : 1 CLIA : Immunoluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-048	
BM MG01	Virus Varicelle Zona (VZV) : Recherche d'IgG anti-VZV : Titre	Sérum (sang veineux)	Méthode automatisée : LIAISON XL Analyser (DiaSorin) N° de série : 2210001636 Nombre : 1 CLIA : Immunoluminescence	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-039	
BM MG01	Virus Varicelle Zona (VZV) : Recherche d'IgG anti-VZV : Index	Sérum	Méthode automatisée : Vidas 3 (BioMérieux) N° de série : VN05694 Nombre : 1 ELFA : Enzyme Linked Fluorescent Assay	Méthode reconnue (Portée A) PXO-EN-194	

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	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>
BM MG03	Identification de mycobactérie du complexe tuberculosis	Culture de mycobactérie	Test unitaire simple : recherche de l'antigène MPT64 spécifique des mycobactéries du complexe tuberculosis	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-159 - PXC-MO-067	
BM MG03	Recherche de Clostridium difficile toxigène dans les selles	Selles	Détection de la GDH par immuno-chromatographie (Aleré™ TECHLAB® C. DIFF QUIK CHEK COMPLETE® ; Référence fournisseur T30535C)	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-132	
BM MG03	Recherche de Clostridium difficile toxigène dans les selles	Selles	Détection des toxines A et B de C. difficile par immuno-chromatographie (Aleré™ TECHLAB® C. DIFF QUIK CHEK COMPLETE® ; Référence fournisseur T30535C)	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-132	

BM MG04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Code	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>
GROUPE HOSPITALIER PITIE SALPETRIERE	Pitié Salpêtrière - DMU DEMIURGE - SAU	BM MG04	Détection d'agents pathogènes respiratoires (virus uniquement) par PCR en temps réel avec le QIAstat-Dx dans des échantillons nasopharyngés prélevés sur écouvillon remis en suspension en milieu de transport universel (UTM) en EBMD au service des urgences Gaston Cordier (SAU).	Ecouvillon naso-pharyngé en milieu de transport	Méthode automatisée : QIAstat-Dx Analyser (QIAGEN) N° de série : OM : 21019016 / AM : 10620031 / AM : 10819066 / AM : 11221034 Nombre : 1 Module opérationnel (OM) et 3 modules analytiques (AM) RT-PCR en temps réel	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-104 PXO-EN-155	

PÉRIMÉE

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	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 <i>Remarque Remarks</i>
BM MG07	Examen cytologique des urines	Urines	Cytologie manuelle	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-110	
BM MG07	Examen cytologique des urines	Urines	examen direct avec ou sans coloration de Gram	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-017 PXC-MO-022 PXC-MO-110	
BM MG07	Examen cytologique des urines	Urines	Cytologie par cytométrie en flux UN-Series (UF4000/UD10), Sysmex, (NS UF: 11940 / UD: 11941)	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-138	
BM MG07	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, de parasites et d'autres éléments : Examen parasitologique des selles (EPS)	Selles	Examen macroscopique, examen morphologique direct microscopique à l'état frais, après technique d'éclaircissement de Kato-Katz et de concentration Bailanger- Méthode manuelle.	Méthode reconnue (Portée A) PXM-MO-53	
BM MG07	Recherche de mycobactéries	Echantillons d'origine pulmonaire et extrapulmonaire autres que selles et écouvillons	Technique manuelle Lecture des frottis au microscope optique après coloration de l'auramine	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-067	

PÉRIMÉE

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	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 <i>Remarque Remarks</i>
BM MG08	Hémocultures / Recherche de mycobactéries	Sang total ou moëlle	Culture avec détection de la croissance bactérienne automatisée sur Bactec FX 200 - BD (1 automate, NS FT5092)	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-067	
BM MG08	Hémocultures : Recherche de germes bactériens	Sang total	Culture avec détection de la croissance bactérienne automatisée sur BactALERT 3D (NS 906CM6420, 904CM6371)	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-014	
BM MG08	Recherche de mycobactéries	Echantillons d'origine pulmonaire et extrapulmonaire autres que selles et écouvillons	Culture avec détection de la croissance bactérienne automatisée sur BD BACTEC MGIT 960 (3 automates, NS : MG5023, MG5029, et MG1278)	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-170 - PXC-MO-160	

PÉRIMÉE

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Code	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>
BM MG11	ECBU	Urine	Mise en culture automatisée (Wasp:1 chaine) Incubation et lecture des geloses	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-189 PXC-MO-114	
BM MG11	ECBU	Urine	Mise en culture manuelle Incubation et lecture de geloses	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-032 PXC-MO-114 PXC-IT-037 PXC-MO-060	
BM MG11	Hémocultures	sang total	Ensemencement automatisé (Wasp:1 chaine) mise en culture et lecture des geloses	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-019	
BM MG11	Recherche , identification et dénombrement des levures	Tous types prélèvements	Examen morphologique direct, mise en culture manuelle et identification par spectrométrie de masse MALDI-TOF Microflef (Brucker) N° série : 860508903488	Méthode adaptée/ développée PXM-MO-043	LBMR
BM MG11	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	colonies, flacons hémocultures positives	Examen microscopique après coloration de Gram manuelle	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-022	
BM MG11	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	colonies, flacons hémocultures positives	Examen microscopique après coloration de Gram automatisée. Deux colorateurs RAL Stainer (NS 1812 et 7824-1039)	Méthode reconnue (Portée A)PXC- MO-017	
BM MG11	Recherche de mycobactéries	Echantillons d'origine pulmonaire et extrapulmonaire autres que selles et écouvillons	Mise en culture manuelle, incubation à la recherche de mycobactéries	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-170	

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	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>
BM MG11	Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques	colonies	Identification bactérienne par spectrométrie de masse (Maldi Tof) • Spectromètre de masse MALDI-TOF Microflex, Bruker Daltonik GmbH (NS 269944.00772) • Spectromètre de masse MALDI Biotyper sirius IVD System, Bruker Daltonik GmbH (NS 189011240281)	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-020	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	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 <i>Remarque Remarks</i>
BM MG12	Antibiogramme standard par diffusion, détermination des CMI des antibiotiques	Culture bactérienne	Etude de la sensibilité aux antibiotiques par méthode de diffusion SIRscan 2000 Automatic. Trois automates (NS 215C200C00405, 215D200C00409, 203K200C00192)	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-059	
BM MG12	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques des mycobactéries du complexe tuberculosis	Culture bactérienne de mycobactérie du complexe tuberculosis	Méthode automatisée BD BACTEC MGIT 960 Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques de M. tuberculosis complex en milieu liquide BD BACTEC™ MGIT™ (1 automate, NS : MG5029) Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-160	
BM MG12	Caractérisation de la sensibilité aux antifongiques	Culture (colonies)	Diffusion en milieu gélosé, en présence d'une certaine concentration d'antifongiques après incubation. Détermination des CMI des antifongiques par E-test (BioMérieux)-Méthode manuelle	Méthode reconnue (Portée A) PXM-MO-038	

PÉRIMÉE

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	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>
BM MG13	Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)	Sang total	Détermination phénotypique -ImmunochromatographieIC sur bandelette - Palutop (BioSynex)- Méthode manuelle	Méthode reconnue (Portée A) PXM-MO-021	
BM MG13	Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)	Sang total	Examen morphologique direct microscopique d'un frottis sanguin mince après fixation, coloration au Giemsa rapide (RAL) - Methode manuelle	Méthode reconnue (Portée A) PXM-MO-004	
BM MG13	Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)	Sang total	Examen morphologique direct microscopique après fixation, coloration par Giemsa et concentration par goutte épaisse rapide - Methode manuelle maison	Méthode Adaptée/Développée PXM-MO-003	

PÉRIMÉE

BM BA02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM BA02	Détection d'une mycobactérie du complexe tuberculosis Détection de la résistance à la rifampicine et/ou à l'isoniazide	Echantillons d'origine pulmonaire et extrapulmonaire autres que selles et écouvillons	Extraction d'ADN, amplification par PCR, hybridation des amplicons sur bandelette et révélation (technique MTBDRplus) 4 thermocycleurs : Applied Biosystems Veriti NS 2990244287, Applied Biosystems VeritiPro NS 2739423090011, Applied Biosystems GeneAmp PCR System 2700 NS 270S4010825, Peqlab Primus 25 9939-02R00168	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-175	
BM BA02	Recherche de Clostridium difficile toxigène dans les selles	Selles	Extraction et détection d'acides nucléiques: PCR en temps réel Xpert® C. Difficile BT, Cepheid ; automate GeneXpert Dx NS 704591	Méthode reconnue (Portée A) PXC-MO-132	

PÉRIMÉE

BM PM01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE					
Code	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>
BM PM01	Recherche, identification et dénombrement des dermatophytes et champignons filamenteux	Tous types prélèvements	Examen morphologique direct, mise en culture manuelle et identification par spectrométrie de masse MALDI-TOF Microflex (Brucker) N° série : 860508903488	Méthode adaptée/développée PXM-MO-043	LBMR

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PM02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM PM02	Recherche et identification et/ou quantification d'acides nucléiques fongiques : PCR <i>Aspergillus fumigatus</i>	sang et sérum, extrait ADN	Detection d'ADN après extraction automatisée par EMAG (Biomerieux) N°série : IM03185 et amplification par PCR en temps réel sur TaqMan 7500 Fast (Applied Biosystem) N°série : 275011893	Méthode adaptée/développée PXM-MO-088 PXM-MO-058 PXM-MO-059	
BM PM02	Recherche et identification et/ou quantification d'acides nucléiques fongiques : PCR <i>Aspergillus fumigatus</i>	sang et sérum, extrait ADN	Detection d'ADN après extraction automatisée par EMAG (Biomerieux) N°série : IM03185 et amplification par PCR en temps réel sur TaqMan QS5 (Applied Biosystems) N°série : 272511522	Méthode adaptée/développée PXM-MO-088 PXM-MO-058 PXM-MO-059	

PÉRIMÉE

BM PM04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM PM04	Recherche et identification et/ou quantification d'acides nucléiques parasitaires : PCR Toxoplasma gondii	sang total et extrait ADN	Detection d'ADN après extraction manuelle QIAGEN MINI et amplification par PCR en temps réel sur TaqMan 7500 fast (Applied Biosystem) N° série : 275011893	Méthode adaptée/développée PXM-MO-088 PXM-MO-058 PXM-MO-059	
BM PM04	Recherche et identification et/ou quantification d'acides nucléiques parasitaires : PCR Toxoplasma gondii	sang total et extrait ADN	Detection d'ADN après extraction automatisée par EMAG (Biomerieux) N°série : IM03185 et amplification par PCR en temps réel sur TaqMan 7500 Fast (Applied Biosystem) N°série : 275011893	Méthode adaptée/développée PXM-MO-088 PXM-MO-058 PXM-MO-059	
BM PM04	Recherche et identification et/ou quantification d'acides nucléiques parasitaires : PCR Toxoplasma gondii	sang total et extrait ADN	Detection d'ADN après extraction automatisée par EMAG (Biomerieux) N°série : IM03185 et amplification par PCR en temps réel sur TaqMan QS5 (Applied Biosystems) N°série : 272511522	Méthode adaptée/développée PXM-MO-088 PXM-MO-058 PXM-MO-059	
BM PM04	Recherche et identification et/ou quantification d'acides nucléiques parasitaires : PCR Toxoplasma gondii	sang total et extrait ADN	Detection d'ADN après extraction manuelle QIAGEN MINI et amplification par PCR en temps réel sur TaqMan QS5 (Applied Biosystem) N° série : 272511522	Méthode adaptée/développée PXM-MO-088 PXM-MO-058 PXM-MO-059	

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Code	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>
BM VB01	Résistance génotypique du VIH-1 aux antirétroviraux : Inhibiteurs de la Reverse Transcriptase, Inhibiteurs de Protéase, Inhibiteurs d'intégrase	Plasma EDTA, Culot globulaire EDTA et sang total EDTA (sang veineux)	Méthode automatisée : Extracteur : EasyMag (Biomérieux) N° de série : 01018 Nombre : 1 QIASymphony SP (QIAGEN) N°série : 37726 / 37750 35322/ 35335 Nombre 2 Thermocycleurs : 9700 (Applied Biosystems) N° de série : 805S1110101 / 805S9111526 / 805S6102714 Nombre : 3 Mastercycler ep gradient (Eppendorf) N° de série : 5345025411 / 534521380 / 5345-017087 Nombre : 3 SimpliAMP N° de série : 2280023080032 / 2280023080038// 2280024050017 Nombre : 3 Séquenceur : ABI PRISM 3730XL (ThermoFischer) N° de série : 17119-014 Nombre : 1	Méthode adaptée/développée PXO-MO-073 et PXO-IT-076	
BM VB01	Virus de l'Immunodéficience Humaine 1 (VIH-1) groupes M,O et N : Quantification de l'ARN (copies/mL) / soit en log	Plasma EDTA (sang veineux)	Méthode automatisée : Cobas 6800 (Roche) N° de série : 1103 Nombre : 1 PCR en temps réel	Méthode reconnue (Portée A) PXO-MO-035	

BM GC03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Code	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>
BM GC03	Analyse chromosomique sur puces ADN-ACPA	acides nucléiques	"Hybridation moléculaire ""SNP-array" Tecan Freedom EVO 150: LiHa-701000002 Tecan Freedom EVO 150: LiHa-701000003 Scanner ISCAN Illumina - N0194	Méthode adaptée/ développée PXH-MO-71 / PXH-MO-73/ PXH-MO-168 / PXH-MO-169	
BM GC03	Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA) liste des pathologies: PXH-IT-156v1	acides nucléiques (ADN)	Analyse de grand réarrangement (délétion, insertion duplication) génétique. Comparaison des intensités de la fluorescence (AUC ou hauteur des pics) des sondes d'intérêt en normalisant sondes contrôles et témoin(s) normal(ux). Comparaison réalisée via le logiciel Coffalyser. Utilisation de séquenceurs 3730xl et Séquenceur 3500xl. Séquenceur 3730xl - 20201467 - 16112-032 Séquenceur 3500xl - 20201663 - 24333-200	Méthode adaptée/ développée PXH-PT-101	
BM GC03	QPCR	acides nucléiques	Quantification du nombre de copies d'un amplicon test versus un amplicon de référence par qPCR sur LC480 qPCR LC 480 n° 1 - 20072393 - FR20925 qPCR LC 480 n°4 - 20211396 - FR28060	Méthode adaptée/ développée PXH-PT-032	

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Code	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>
BM GC04	Détection de grande expansion de répétitions par repeat-primed PCR (TFRAG GE) Gènes : • HTT • ATXN2 • ATXN7 • C9ORF72	acides nucléiques	Méthode manuelle La PCR TFRAG GE est une repeat-primed PCR qui utilise un primer s'hybridant sur les séquences répétées d'intérêt permettant la mise en évidence de la présence de grande expansion de ces séquences répétées. Station Hamilton PRE - 2008487 - 2824 Séquenceur 3730xl - 20201467 - 16112-032 Séquenceur 3500xl - 20201663 - 24333-200	Méthode adaptée/développée PXH-IT-089 ; PXH-EN-095, PHX-EN-017, PXH-EN-266, PXH-EN-262, PXH-EN-268, PXH-EN-271, PXH-IT-021, PXH-IT-022, PXH-IT-023, PXH-IT-017	
BM GC04	Détection des mutations par expansion de microsatellites par analyse de taille de produits de PCR fluorescents et détermination du nombre de copies amplifiées (TFRAGQ)-Gène C9ORF72	acides nucléiques	La détection des mutations par expansion de microsatellites se fait par analyse de taille de produits de PCR fluorescents encadrant la séquence microsatellite Station Hamilton PRE - 2008487 - 2824 Séquenceur 3730xl - 20201467 - 16112-032 Séquenceur 3500xl - 20201663 - 24333-200	Méthode adaptée/développée PXH-IT-090, PXH-EN-096, PHX-EN-017, PXH-EN-270, PXH-IT-021, PXH-IT-022	

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Code	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>
BM GC04	PCR spécifique d'allèle • Recherche de la mutation mitochondriale m.3243A>G • Recherche de la duplication en tandem du chromosome 14 en 14q32.13-q32.2 (hg19:g.96163103_96857129dup)	acides nucléiques	Recherche de mutations par détection qualitative sur TapeStation après PCR. Méthode manuelle Electrophorèse TapeStation 4150 – 20211076 : DEDAB01151	Méthode adaptée/développée PXH-MO-132 et PXH-MO-172	
BM GC04	Séquençage Sanger liste des gènes: PXH-EN-501v1	acides nucléiques (ADN)	manuel Synthèse in vitro d'ADN à partir de produits de PCR purifiés avec une incorporation aléatoire de dideoxynucléotides triphosphate (ddNTP). Utilisation de la Station Beckman - Biomek Fxp, et des séquenceurs 3730xl et 3500xl.	Méthode adaptée/développée PXH-PT-012 / PXH-PT-003	

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Code	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>
BM GC04	Taille de fragment (TFRAG) Neurogénétique : - Huntington (HTT, JPH3) - Kennedy (AR) - Ataxies (ATXN1, ATXN2, ATXN3, CACNA1A, ATXN7, TBP, ATN1) Myogénétique : - Dystrophie musculaire oculopharyngée (PABPN1)	acides nucléiques	<p>Technique manuelle : La détection des mutations par expansion de microsatellites se fait par analyse de taille de produits de PCR fluorescents encadrant la séquence microsatellite. La molécule fluorescente est fixée sur une amorce, qui sera elle-même incorporée in vitro lors de la réaction de polymérisation en chaîne (polymerase chain reaction, PCR). Les produits de PCR fluorescents (ou fragments PCR) sont séparés selon leur taille (en paire de bases, pb) par électrophorèse capillaire sur un séquenceur équipé d'un laser et d'une caméra CDD. Le faisceau laser en regard des capillaires excite le fluorochrome des produits de PCR. Une caméra CCD capture l'émission de fluorescence amplifiée par un photomultiplicateur. Un électrophorégramme est obtenu après analyse des données brutes restituées par la caméra CCD (raw data) par un logiciel d'analyse après correction du bruit de fond par l'informatique embarquée du séquenceur. La taille des fragments PCR est calculée par le logiciel d'analyse par comparaison avec un marqueur de taille co-migrant avec l'échantillon. L'intensité de fluorescence et l'aire des pics sont données par le logiciel d'analyse. Le nombre de répétitions de la séquence microsatellite d'intérêt est calculé en fonction de la taille des produits de PCR. Ce calcul se fait grâce à une calibration, obtenue dans chaque série par l'amplification d'un ou plusieurs ADN portant un nombre connu de répétitions. Les constantes de la droite de calibration ainsi obtenue permettent de calculer le nombre de répétition selon la formule : $x=(y - b)/a$, où a=pente de la droite de calibration, b=ordonnée à l'origine de la droite de calibration, y=taille du produit de PCR, x=nombre de répétitions</p> <p>Séquenceur 3730xl - 20201467 - 16112-032 Séquenceur 3500xl - 20201663 - 24333-200</p>	Méthode adaptée/développée PXH-MO-157	

BM GS01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Code	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>
BM GS01	Caryotype conventionnel en Hémato-Oncologie	Liquide(s) biologique(s) d'origine humaine : sang, moelle osseuse, LCR, liquides de ponction (pleural, ascite.....), biopsies (rate, ganglion, tumeurs....) et cellules cancéreuses	Méthode de type qualitatif : Culture, Colorimétrie et Microscopie optique	Méthode adaptée/développée PXH-MO-055 / PXH-MO-065	

PÉRIMÉE

BM GS02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Code	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>
BM GS02	Hybridation in situ (FISH) sur culot de cytogénétique-sondes commerciales de séparation	Culot de cytogénétique	Etude morphologique de la chromatine par recherche et identification de loci "chromosome" spécifiques, technique manuelle par FISH interphasique et/ou métaphasique mono- ou multi-sonde	Méthode adaptée/ développée PXH-MO-63	

PÉRIMÉE

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Code	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>
BM GS04	Recherche de clonalité lymphoïde B et T par analyse de fragments	acides nucléiques	Amplification par PCR multiplex des gènes du locus des Ig et du récepteur des lymphocytes T (TCRg) et analyse de fragments sur séquenceurs ABI3730/ABI3730XL	Méthode adaptée/ développée PXH-MO-233 - PXH-MO-234 PXH-MO-235	
BM GS04	Recherche de mutation MYD88 L265P	acides nucléiques	PCR-RFLP et analyse de fragments sur séquenceur Applied 3730	Méthode adaptée/ développée PXI-MO-174	LBMR

PÉRIMÉE

BM GS07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Code	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>
BM GS07	Recherche d'anomalies chromosomiques et/ou moléculaires pour application théranostique (panel: Ampliseq FOCUS Illumina pool ADN)	acides nucléiques (ADN et ANT)	Recherche d'anomalies chromosomiques et/ou moléculaires par PCR amplicon (Illumina) puis séquençage haut-débit illumina	Méthode adaptée/ développée PXH-MO-175	

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Code	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</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>
BM PP01	Au sein du service de soin	moelle et ganglions	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Viskali - Gestion du catalogue des examens de Biologie Médicale PXI-MO-180	
BM PP01	Au sein du site	PEAU, PHANERES, TISSUS CELLULAIRES SOUS CUTANES	_ Prélèvement cutané pour examens microbiologiques _ Prélèvement des phanères pour examens microbiologiques	Viskali - Gestion du catalogue des examens de Biologie Médicale PXM-MO-013	

PÉRIMÉE