

 INSTITUT CLAUDIUS REGAUD Laboratoire de Biologie Médicale Oncologique	CATALOGUE DES EXAMENS DU LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE DE L'INSTITUT <u>CLAUDIUS REGAUD</u>	LBM-FT-0214	047
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-----

Rédacteur	Laurence MALARD, Samir DAHIMENE, Virginie ARMAND LABIT, Christine TOULAS, Etienne CHATELUT, Samuel FORCET	30/11/2022	DATE D'APPLICATION: 27/01/2023
Valideur	Gilles FAVRE (Directeur du Laboratoire de Biologie Médicale)	23/01/2023	
Approbateur Qualité	Samuel FORCET (Responsable Qualité du Laboratoire de Biologie Médicale)	23/01/2023	
Diffusion:	LBMO, BEC		

Modifications par rapport à la version précédente :

Changement d'automate Kryptor K1 et K2 par Kryptor Gold dans le cadre de la gestion de la portée flexible BM BB01.
 Ajout MLPA BRCA1 Réarrangements grande taille
 Cas index ou apparentés et BRCA2 exon 3 mutation C.156-157 Ins Alu suite à la parution de l'attestation 8 - 3227 révision 9 avec prise d'effet le 01/12/2022
 Ajout des Panels HBOC, DIGE Réduit, PANC Réduit et PROS accrédité dans ligne de portée BMGS07 suite à ajout en portée flexible.
 Extension plage horaire à 18h pour HCG Grossesse
 Ajout de la c.1100DeIC SUR CHECK2 PAR SANGER

Exigences pré analytiques non respectées engendrant la NON REALISATION de l'examen :

- § Inadéquation entre nature examen et nature tube prélevé
- § Echantillon insuffisant
- § Délai acheminement supérieur à 4h pour échantillon sanguin et urinaire et analyses biochimie générale et spécialisée
- § Discordance identité tube et bon sans confirmation certaine par le préleveur

Laboratoire de Biologie Médicale Oncologique de l'Institut Claudius Regaud		Liste détaillée des examens/analyses couverts par l'accréditation Analyse accréditée selon la norme NF EN ISO 15189 v 2012 (attestation N°8-3227 disponible sur www.cofrac.fr)							
Site	Lieu de réalisation des opérations (Sites EBMD/pôles cliniques/services cliniques pour les EBMD, service/UF, ...)	Spécialité	Code de portée (SH INF 50)	Examen	Accrédité	Nature de l'échantillon (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Cotation B ou RIHN ou Liste Complémentaire	Délai de rendu maximum à partir de la réception de l'échantillon au laboratoire L à V = Lundi à Vendredi	Principe de la méthode (Préciser l'identification de l'équipement si méthode automatisée et le nombre ou préciser méthode manuelle, ainsi que la technique mise en œuvre)
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	ACE	OUI	Sérum	B	1j Plage horaire dosage : 8h30-17h (L à V)	Kryptor Gold série KG0228 Automate Kryptor ® Immunofluorescence
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	ACIDE URIQUE	OUI	Sérum	B	4h 1h30 en urgence	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	ALBUMINE	OUI	Sérum	B	4h 1h30 en urgence	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	AFP (AlphaFoetoProtéine)	OUI	Sérum	B	1j 3h en urgence sur la plage horaire dosage : 8h30-17h (L à V)	Kryptor Gold série KG0228 Automate Kryptor ® Immunofluorescence
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	AMYLASE	OUI	sérum	B	4h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® méthode enzymatique IFCC 37°C
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	BICARBONATES TOTAUX (Réserve Alcaline)	OUI	Sérum	B	4h 1h30 en urgence	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	BILIRUBINE DIRECTE	OUI	sérum	B	4h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	BILIRUBINE TOTALE	OUI	sérum	B	4h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	CA 125	OUI	Sérum	B	1j 4h en urgence sur la plage horaire dosage : 8h30-17h (L à V)	Kryptor Gold série KG0228 Automate Kryptor ® Immunofluorescence
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	CA 15.3	OUI	Sérum	B	1j 3h en urgence sur la plage horaire dosage : 8h30-17h (L à V)	Kryptor Gold série KG0228 Automate Kryptor ® Immunofluorescence
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	CA 19.9	OUI	Sérum	B	1j plage horaire dosage : 8h30-17h (L à V)	Kryptor Gold série KG0228 Automate Kryptor ® Immunofluorescence
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	CALCIUM	OUI	sérum	B	4h 1h30 en urgence	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	CHLORE	OUI	Sérum	B	4h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® Potentiométrie indirecte
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	CHLORE URINAIRE	OUI	Urines	B	8h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® Potentiométrie indirecte

IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	CHOLESTEROL	OUI	Sérum	B	4h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	CHROMOGRANINE A	OUI	Sérum	B	1 semaine	Kryptor Gold série KGO228 Automate Kryptor® Immunofluorescence
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	CREATININE	OUI	Sérum	B	4h 1h30 en urgence	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® Enzymatique IDMS
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	CREATININE URINAIRE	OUI	Urines	B	8h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® Enzymatique IDMS
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	CRP	OUI	sérum	B	4h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® Immunoturbidimétrie
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	CYSTATINE C	Non	Sérum	LC	4h	Automate BN-ProSPE® Immunonéphélométrie
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	FER	OUI	Sérum	B	4h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	FERRITINE	OUI	Sérum	B	1j ; En cas de maintenance analyseur. 5h ; sur la plage horaire dosage 8h30-16h45 (L à V)	Automate Access 2 n° série 509148 * Immunochimiluminescence
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	GAMMA GT	OUI	sérum	B	4h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® méthode enzymatique IFCC 37°C
IUCT-O	Pôle CHU / Service Réanimation	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B806	Gaz du Sang (pH, pCO ₂ , PO ₂ , Natrémie, Hémoglobine totale, Calcium ionisé, Kaliémie, Lactates et Glycémie*)en EBMD	OUI	Seringue héparinée dédiée sang total	B	30 minutes maximum, température ambiante	GEM 4000 / n° de série : 13127064 Potentiométrie directe et *Ampérométrie
IUCT-O	Pôle ICR / Service SSPI	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B806	Gaz du Sang (pH, pCO ₂ , PO ₂ , Natrémie, Hémoglobine totale, Calcium ionisé, Kaliémie, Lactates et Glycémie*)en EBMD	OUI	Seringue héparinée dédiée sang total	B	30 minutes maximum, température ambiante	GEM 4000 / n° de série : 08011122 Potentiométrie directe et *Ampérométrie
IUCT-O	Pôle CHU / Service Réanimation	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B806	Gaz du Sang (oxymétrie) en EBMD	Non	Seringue héparinée dédiée sang total	B	30 minutes maximum, température ambiante	GEM 4000 / n° de série : 13127064 Potentiométrie directe et spectrophotométrie *Ampérométrie
IUCT-O	Pôle ICR / Service SSPI	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B806	Gaz du Sang (oxymétrie) en EBMD	Non	Seringue héparinée dédiée sang total	B	30 minutes maximum, température ambiante	GEM 4000 / n° de série : 08011122 Potentiométrie directe et spectrophotométrie *Ampérométrie
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	GLUCOSE	OUI	Sérum	B	4h 1h30 en urgence	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	GLUCOSE	Non	LCR	B	8h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	GLUCOSE URINAIRE	OUI	Urines	B	8h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	HCG grossesse (HCG dimérique + chaîne β libre)	OUI	Sérum	B	1j sur la plage horaire dosage : 8h30-17h (L à V) 2h en urgence sur la plage horaire dosage : 8h30-18h00 (L à V)	Kryptor Gold série KGO228 Automate Kryptor® Immunofluorescence
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	HCG marqueur (HCG dimérique + chaîne β libre)	OUI	Sérum	B	1j 3h en urgence sur la plage horaire dosage 8h30-17h (L à V)	Kryptor Gold série KGO228 Automate Kryptor® Immunofluorescence
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	LDH	OUI	sérum	B	4h 1h30 en urgence	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® méthode enzymatique IFCC 37°C
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	LIPASE	OUI	sérum	B	4h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® méthode enzymatique IFCC 37°C
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	MAGNESIUM	OUI	sérum	B	4h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	NSE (NeuroSpécifique Enolase)	OUI	Sérum non hémolysé	B	15 jours maximum	Kryptor Gold série KGO228 Automate Kryptor® Immunofluorescence
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	NT-ProBNP	Non	Plasma hépariné	B	4h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 Automate EXL SIEMENS® LOCI
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	OROSOMUCOIDE	Non	sérum	B	4h	Automate BN-ProSPE® Immunonéphélométrie
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	PHI (index)	Non	sérum	RiHN	6 semaines maximum	Automate Access 2 n° série 509148 * Hybritech Immunochimiluminescence
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	PHOSPHATASES ALCALINES	OUI	Sérum	B	4h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® méthode enzymatique IFCC 37°C
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	PHOSPHORE	OUI	sérum	B	4h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	POTASSIUM	OUI	Sérum ou plasma hépariné	B	4h 1h30 en urgence	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® Potentiométrie indirecte
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	POTASSIUM URINAIRE	OUI	Urines	B	8h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® Potentiométrie indirecte
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM B801	PRE-ALBUMINE	OUI	Sérum	B	4h	EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® Immunoturbidimétrie

IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	PROTEINES TOTALES	OUI	Sérum	B	4h 1h30 en urgence	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	PROTEINES TOTALES	Non	LCR	B	4h 1h30 en urgence	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	PROTEINES URINAIRES	OUI	Urines	B	8h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	PSA Totale	OUI	Sérum	B	1j plage horaire dosage : 8h30-17h (L à V)	Kryptor Gold série FG0228 Automate Kryptor® Immunofluorescence
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	RECEPTEURS SOLUBLES TRANSFERRINE	Non	Sérum	B	4h	Automate BN-ProSP® Immunonéphélométrie
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	SODIUM	OUI	Sérum	B	4h 1h30 en urgence	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® Potentiométrie indirecte
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	SODIUM URINAIRE	OUI	Urines	B	8h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® Potentiométrie indirecte
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	T3L	OUI	Sérum	B	1j : En cas de maintenance analyseur. 5h : sur la plage horaire dosage 8h30-16h45 (L à V)	Automate Access 2 n° série 509148 ® Immunochimiluminescence
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	T4L	OUI	Sérum	B	1j : En cas de maintenance analyseur. 5h : sur la plage horaire dosage 8h30-16h45 (L à V)	Automate Access 2 n° série 509148 ® Immunochimiluminescence
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	TGO/ASAT	OUI	sérum	B	4h 1h30 en urgence	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® méthode enzymatique IFCC 37°C
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	TGP/ALAT	OUI	sérum	B	4h 1h30 en urgence	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® méthode enzymatique IFCC 37°C
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	THYROGLOBULINE	OUI	Sérum	B	1j : En cas de maintenance analyseur. 5h : sur la plage horaire dosage 8h30-16h45 (L à V)	Automate Access 2 n° série 509148 ® Immunochimiluminescence
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	THYROGLOBULINE	OUI	Liquide de ponction ganglionnaire	RHN	1j : En cas de maintenance analyseur et si prélèvement reçu l'après-midi 5h : si prélèvement reçu le matin, sur la plage horaire dosage 8h30-16h45 (L à V)	Automate Access 2 n° série 509148 ® Immunochimiluminescence
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	TRANSFERRINE	OUI	Sérum	B	4h	EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 Automate Dimension® Immunoturbidimétrie
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	TRIGLYCERIDES	OUI	Sérum	B	4h	EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	TROPONINE I c Hautement Sensible	Non	Plasma hépariné	B	4h 1h30 en urgence	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® LOCI Immunochimiluminescence
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	TSH	OUI	Sérum	B	1j : En cas de maintenance analyseur. 5h : sur la plage horaire dosage 8h30-16h45 (L à V)	Automate Access 2 n° série 509148 ® Immunochimiluminescence
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	UREE	OUI	Sérum	B	4h 1h30 en urgence	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie de réponse rapide	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	BM BB01	UREE URINAIRE	OUI	Urines	B	8h	EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084 EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083 Automate Dimension® spectrophotométrie
IUCT-O	Biochimie spécialisée	Auto-Immunité (AUTOIMMUNOBM)	BM AI01	ANTICORPS ANTITHYROGLOBULINE	OUI	Sérum	B	1j : En cas de maintenance analyseur. 5h : sur la plage horaire dosage 8h30-16h45 (L à V)	Automate Access 2 n° série 509148 ® Immunochimiluminescence
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	AFATINIB	Non	Plasma	B	Max 15j	Extraction liquide Identification et mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQS Detector
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	CABOZANTINIB	Non	Plasma	B	Max 15j	Extraction liquide Identification et mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQS Detector
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	COBIMETINIB	Non	Plasma	B	Max 15j	Extraction liquide Identification et mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQS Detector
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	DASATINIB	OUI	Plasma	B	Max 15j	Extraction liquide Identification et mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQS Detector
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	IBRUTINIB	OUI	Plasma	B	Max 15j	Extraction liquide Identification et mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQS Detector + + Analyse bayésienne des données de concentrations en ibrutinib avec le logiciel R
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	IDELALISIB	Non	Plasma	B	Max 15j	Extraction liquide Identification et mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQS Detector

IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	IMATINIB	OUI	Plasma	B	Max 15j	Extraction liquide Identification et mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQS Detector
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	METHOTREXATE	OUI	Sérum	B	prélèvement reçu avant 9h30: délai max = 6h prélèvement reçu entre 9h30 et 15h: délai max = 9h prélèvement reçu après 15h00: dosage le lendemain matin (rendu 12h30, délai max = 21,5h)	Précipitation Identification et mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQD Detector
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	NILOTINIB	OUI	Plasma	B	Max 15j	Extraction liquide Identification et mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQS Detector
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	PONATINIB	Non	Plasma	B	Max 15j	Extraction liquide Identification et mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQS Detector
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	SORAFENIB	OUI	Plasma	B	Max 15j	Extraction liquide Identification et mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQS Detector
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	SUNITINIB	OUI	Plasma	B	Max 15j	Extraction liquide Identification et mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQS Detector
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	PAZOPANIB	Non	Plasma	B	Max 15j	Extraction liquide Identification et mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQS Detector
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	VEMURAFENIB	Non	Plasma	B	Max 15j	Extraction liquide Identification et mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQS Detector
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	PHENOTYPAGE DPD : RAPPORT UH2/U	OUI	Plasma	B	Max 10j	Extraction liquide Mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQD Detector
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	5-FLUORO-URACILE PLASMATIQUE	OUI	Plasma	B	Max 7j	Extraction liquide Mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQD Detector
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT03	VENETOCLAX	Non	Plasma	B	Max 15j	Extraction liquide Mesure quantitative par chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse Chaîne Waters UPLC Acquity-TQD Detector
IUCT-O	Pharmacologie	Pharmacologie - Toxicologie (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM)	BM PT06	PLATINE	OUI	Ultrafiltrat plasmatique	B	Adapté selon besoin (appeler le service pour prévenir) Si urgent : 4h Cinétique et adaptation à J3 : 48h Si non urgent : adapté selon date de la cure suivante	Mesure quantitative par spectrométrie d'absorption atomique SAA Perkin Elmer PinAacle 900 Z + Analyse bayésienne des données de concentrations en carboplatine ultrafiltrable avec le logiciel R ou le logiciel NONMEM
IUCT-O	Pharmacologie	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	GENOTYPAGE UGT1A1 (diagnostic des maladies de Gilbert exclu)	OUI	Sang total ADN	LC	Max 15j	génotype : Discrimination allélique par Taqman et/ou séquençage
IUCT-O	Pharmacologie	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	GENOTYPAGE DPD (uniquement sur proposition et après accord du biologiste)	Non	Sang total ADN	Hors nomenclature	Max 10j	génotype : Discrimination allélique par Taqman et/ou séquençage
IUCT-O	Pharmacologie	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	GENOTYPAGE TPMT	OUI	Sang total ADN	LC	Max 15j	génotype : Discrimination allélique par Taqman et/ou séquençage
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC07	Panel HBOC (gènes BRCA1, BRCA2, CDH1, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, PTEN, RADS1C, RADS1D, TP53)	OUI	Sang total ADN	RHN	urgence : 15 j Standard : 12 mois maximum	Séquençage NGS puis Recherche de la variation du nombre de copie (CNV) Séquençage NGS : extraction acides nucléiques : Easy one, Qiasymphony, PCR. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : BD-NGS
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC07	Panel DIGE (gènes APC, BMPRI1A, CDH1, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH, PMS2, POLD1, POLE, PTEN, SMAD4, STK11)	OUI	Sang total ADN	RHN	urgence : 15 j Standard : 12 mois maximum	Séquençage NGS puis Recherche de la variation du nombre de copie (CNV) Séquençage NGS : extraction acides nucléiques : Easy one, Qiasymphony, PCR. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : BD-NGS

IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBMM)	BM GC07	Panel PROS (gènes ATM, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CHEK2, EPCAM, HOXB13, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, RADS1C, RADS1D, TP53)	OUI	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard : 12 mois maximum	Séquençage NGS puis Recherche de la variation du nombre de copie (CNV) Séquençage NGS : extraction acides nucléiques : Easy one, Qiasymphony, PCR. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : BD-NGS
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBMM)	BM GC07	Panel MECLA (gènes BAP1, CDK4, CDKN2A (p14 et p16), MCL1, MITF)	OUI	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard : 12 mois maximum	Séquençage NGS puis Recherche de la variation du nombre de copie (CNV) Séquençage NGS : extraction acides nucléiques : Easy one, Qiasymphony, PCR. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : BD-NGS
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBMM)	BM GC07	Panel PANC (gènes BRCA1, BRCA2, CDKN2A (p14 et p16), EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, STK11)	OUI	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard : 12 mois maximum	Séquençage NGS puis Recherche de la variation du nombre de copie (CNV) Séquençage NGS : extraction acides nucléiques : Easy one, Qiasymphony, PCR. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : BD-NGS
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBMM)	BM GC07	Panel HBOC THERANOSTIQUE (gènes BRCA1, BRCA2) sur NextSeq Illumina	OUI	Sang total ADN	RIHN	15 jours	Séquençage NGS puis Recherche de la variation du nombre de copie (CNV) Séquençage NGS : extraction acides nucléiques : Easy one, Qiasymphony, PCR. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : BD-NGS
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBMM)	BM GC07	Panel CCPV3 (Gènes à la demande selon la liste de gènes des panels NGS LBM FT 0362 ; contacter préalablement les praticiens en oncogénétique pour la faisabilité et accord)	OUI	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard : 12 mois maximum	Séquençage NGS puis Recherche de la variation du nombre de copie (CNV) Séquençage NGS : extraction acides nucléiques : Easy one, Qiasymphony, PCR. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : BD-NGS Gènes analysés dans la liste LBM FT 0362 (à la demande) :
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBMM)	BM GC07	Autres Gènes des panels ; contacter le praticien agréé en oncogénétique	Non	Sang total ADN	RIHN	A définir avec le praticien agréé en oncogénétique	Séquençage NGS puis Recherche de la variation du nombre de copie (CNV) Séquençage NGS : extraction acides nucléiques : Easy one, Qiasymphony, PCR. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : BD-NGS
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBMM)	BM GC07	Panel DIGE, HBOC, MECLA, PANC, PROS, CCPV3 et autres panels des gènes ; contacter le praticien agréé en oncogénétique	Non	salive	RIHN	A définir avec le praticien agréé en oncogénétique	Séquençage NGS puis Recherche de la variation du nombre de copie (CNV) Séquençage NGS : extraction acides nucléiques : Easy one, Qiasymphony, PCR. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : BD-NGS
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBMM)	BM GC07	BRCA2 Réarrangements grande taille / recherche c.156-157InsAlu Cas index ou apparentés	OUI	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Séquençage NGS puis Recherche de la mutation c.156_157InsAlu sur BRCA2 par Traitement bio-informatique interne : BD-NGS

IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	APC Exons-introns et bornes introniques Cas index ou apparenté	OUI	Sang total ADN	RIHN	Urgence : délai 1 mois. Analyse réalisée sur 2 prélèvements indépendants si anomalie détectée	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	BRCA1 Exons-introns et bornes introniques Cas index ou apparenté	OUI	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	BRCA2 Exons-introns et bornes introniques Cas index ou apparenté	OUI	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	BRIP1 Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	CDH1 cas index ou apparenté	OUI	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	CHEK2 (exon 3) Recherche de: c.1100DelC Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	DDX41 (exons 5, 6 et 10) Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	GATA2 (exons 3, 4, 5 et 6) Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	MLH1 Exons-introns et bornes introniques Cas index ou apparenté	OUI	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	MSH2 Exons-introns et bornes introniques Cas index ou apparenté	OUI	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	MSH6 Exons-introns et bornes introniques Cas index ou apparenté	OUI	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500

IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	MUTYH (Exons 1, 2, 3, 7, 13, 15) Cas index ou apparenté	OUI	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	PALB2 Cas index ou apparenté	OUI	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	POLD1 (Exons 11 et 12) Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	PTEN Cas index ou apparenté	OUI	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	RAD 51C (Exons 2 à 9) Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	RAD 51D (Exons 5, 6, 7, 8) Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	TP53 Cas index ou apparenté	OUI	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC04	Tous gènes analysés au laboratoire cas index ou apparenté	Non	salive, frottis jugal	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	Sanger:extraction des nucléiques:Easy one Qiasymphony,PCR.Séquenceur sur génétic analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	APC Réarrangements grande taille Cas index ou apparentés	Non	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRCC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	BAP1 Réarrangements grande taille Cas index ou apparentés	Non	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRCC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	BMPR1A Réarrangements grande taille Cas index ou apparentés	Non	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRCC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	BRCA1 Réarrangements grande taille Cas index ou apparentés	OUI	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRCC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500

IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	BRCA2/CHEK2 et recherche de la mutation C.156-157 Ins Alu sur BRCA2	OUI	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	CHEK2 Réarrangements grande taille Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	RIHN	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	EPCAM/TACTSD1 Réarrangements grande taille Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	MLH1 Réarrangements grande taille Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	MSH2 Réarrangements grande taille Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	MSH6 Réarrangements grande taille Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	PALB2 Réarrangements grande taille Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	PMS2 Réarrangements grande taille Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	PTEN Réarrangements grande taille Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	RADS1C Réarrangements grande taille Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	RADS1D Réarrangements grande taille Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	SMAD4 Réarrangements grande taille Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500
IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GC03	STK11 Réarrangements grande taille Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500

IUCT-O	Oncogénétique - Génétique moléculaire	Génétique constitutionnelle (GENCOBM)	BM GS03	TP53 Rearrangements grande taille Cas index ou apparenté	Non	Sang total ADN	LC	urgence : 15 j Standard 5 mois maximum	MLPA : extraction acides nucléiques : Easy one Qiasymphony , PCR, Multiprob ligation dependent probe amplification avec kit MRC- Holland dédié- Analyses des fragments sur Genetic Analyser 3500	
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique somatique (GENSOBM)	BM GS07	BRCA Tumeur	OUI	ADN tumoral	RHNN	urgence : 21 j Standard : 2 mois maximum à partir de la reception de l'ADN au laboratoire	Séquençage NGS à partir du panel HRRv2: extraction acides nucléiques : Easy one,Qiasymphony,PCR. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : BD-NGS Gènes analysés : BRCA1 et BRCA2	
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique somatique (GENSOBM)	BM GS07	Panel HBOC (Gènes BRCA1, BRCA2, CDH1, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, PTEN, RAD51C, RAD51D, TP53)	OUI	ADN tumoral	RHNN	urgence : 21 j Standard : 2 mois maximum à partir de la reception de l'ADN au laboratoire	Séquençage NGS à partir du panel HRRv2: extraction acides nucléiques : Easy one,Qiasymphony,PCR. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : BD-NGS	
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique somatique (GENSOBM)	BM GS07	Panel DIGE Réduit (Gènes CDH1, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, PTEN)	OUI	ADN tumoral	RHNN	urgence : 21 j Standard : 2 mois maximum à partir de la reception de l'ADN au laboratoire	Séquençage NGS à partir du panel HRRv2: extraction acides nucléiques : Easy one,Qiasymphony,PCR. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : BD-NGS	
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique somatique (GENSOBM)	BM GS07	Panel PANC réduit (gènes BRCA1, BRCA2, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2)	OUI	ADN tumoral	RHNN	urgence : 21 j Standard : 2 mois maximum à partir de la reception de l'ADN au laboratoire	Séquençage NGS à partir du panel HRRv2: extraction acides nucléiques : Easy one,Qiasymphony,PCR. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : BD-NGS	
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique somatique (GENSOBM)	BM GS07	Panel PROS (gènes ATM, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CHEK2, FANCA, FANCB, FANCD1, FANCI, FANCG, FANCD2, FANCL, FANCF, FANCG, FANCD3, FANCL1, FANCL2, FANCL3, FANCL4, FANCL5, FANCL6, FANCL7, FANCL8, FANCL9, FANCL10, FANCL11, FANCL12, FANCL13, FANCL14, FANCL15, FANCL16, FANCL17, FANCL18, FANCL19, FANCL20, FANCL21, FANCL22, FANCL23, FANCL24, FANCL25, FANCL26, FANCL27, FANCL28, FANCL29, FANCL30, FANCL31, FANCL32, FANCL33, FANCL34, FANCL35, FANCL36, FANCL37, FANCL38, FANCL39, FANCL40, FANCL41, FANCL42, FANCL43, FANCL44, FANCL45, FANCL46, FANCL47, FANCL48, FANCL49, FANCL50, FANCL51, FANCL52, FANCL53, FANCL54, FANCL55, FANCL56, FANCL57, FANCL58, FANCL59, FANCL60, FANCL61, FANCL62, FANCL63, FANCL64, FANCL65, FANCL66, FANCL67, FANCL68, FANCL69, FANCL70, FANCL71, FANCL72, FANCL73, FANCL74, FANCL75, FANCL76, FANCL77, FANCL78, FANCL79, FANCL80, FANCL81, FANCL82, FANCL83, FANCL84, FANCL85, FANCL86, FANCL87, FANCL88, FANCL89, FANCL90, FANCL91, FANCL92, FANCL93, FANCL94, FANCL95, FANCL96, FANCL97, FANCL98, FANCL99, FANCL100)	OUI	ADN tumoral	RHNN	urgence : 21 j Standard : 2 mois maximum à partir de la reception de l'ADN au laboratoire	Séquençage NGS à partir du panel HRRv2: extraction acides nucléiques : Easy one,Qiasymphony,PCR. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : BD-NGS	
IUCT-O	Oncogénétique	Génétique somatique (GENSOBM)	BM GS07	HRRv2 tumeur	OUI	ADN tumoral	RHNN	urgence : 21 j Standard : 2 mois maximum à partir de la reception de l'ADN au laboratoire	Séquençage NGS : extraction acides nucléiques : Easy one,Qiasymphony,PCR. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : BD-NGS Gènes analysés (à la demande) : ATM, ATR, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CDK12, CHEK1, CHEK2, EPCAM, EMSY, FANCA, FANCB, FANCD1, FANCD2, FANCD3, FANCD4, FANCD5, FANCD6, FANCD7, FANCD8, FANCD9, FANCD10, FANCD11, FANCD12, FANCD13, FANCD14, FANCD15, FANCD16, FANCD17, FANCD18, FANCD19, FANCD20, FANCD21, FANCD22, FANCD23, FANCD24, FANCD25, FANCD26, FANCD27, FANCD28, FANCD29, FANCD30, FANCD31, FANCD32, FANCD33, FANCD34, FANCD35, FANCD36, FANCD37, FANCD38, FANCD39, FANCD40, FANCD41, FANCD42, FANCD43, FANCD44, FANCD45, FANCD46, FANCD47, FANCD48, FANCD49, FANCD50, FANCD51, FANCD52, FANCD53, FANCD54, FANCD55, FANCD56, FANCD57, FANCD58, FANCD59, FANCD60, FANCD61, FANCD62, FANCD63, FANCD64, FANCD65, FANCD66, FANCD67, FANCD68, FANCD69, FANCD70, FANCD71, FANCD72, FANCD73, FANCD74, FANCD75, FANCD76, FANCD77, FANCD78, FANCD79, FANCD80, FANCD81, FANCD82, FANCD83, FANCD84, FANCD85, FANCD86, FANCD87, FANCD88, FANCD89, FANCD90, FANCD91, FANCD92, FANCD93, FANCD94, FANCD95, FANCD96, FANCD97, FANCD98, FANCD99, FANCD100)	Séquençage NGS : extraction acides nucléiques : Easy one,Qiasymphony,PCR. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : BD-NGS Gènes analysés (à la demande) : ATM, ATR, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CDK12, CHEK1, CHEK2, EPCAM, EMSY, FANCA, FANCB, FANCD1, FANCD2, FANCD3, FANCD4, FANCD5, FANCD6, FANCD7, FANCD8, FANCD9, FANCD10, FANCD11, FANCD12, FANCD13, FANCD14, FANCD15, FANCD16, FANCD17, FANCD18, FANCD19, FANCD20, FANCD21, FANCD22, FANCD23, FANCD24, FANCD25, FANCD26, FANCD27, FANCD28, FANCD29, FANCD30, FANCD31, FANCD32, FANCD33, FANCD34, FANCD35, FANCD36, FANCD37, FANCD38, FANCD39, FANCD40, FANCD41, FANCD42, FANCD43, FANCD44, FANCD45, FANCD46, FANCD47, FANCD48, FANCD49, FANCD50, FANCD51, FANCD52, FANCD53, FANCD54, FANCD55, FANCD56, FANCD57, FANCD58, FANCD59, FANCD60, FANCD61, FANCD62, FANCD63, FANCD64, FANCD65, FANCD66, FANCD67, FANCD68, FANCD69, FANCD70, FANCD71, FANCD72, FANCD73, FANCD74, FANCD75, FANCD76, FANCD77, FANCD78, FANCD79, FANCD80, FANCD81, FANCD82, FANCD83, FANCD84, FANCD85, FANCD86, FANCD87, FANCD88, FANCD89, FANCD90, FANCD91, FANCD92, FANCD93, FANCD94, FANCD95, FANCD96, FANCD97, FANCD98, FANCD99, FANCD100)
IUCT-O	Biologie prospective	Biologie Moléculaire	BM GS03	Test PROSIGNA (PAM 50)	Non	ARNs tumoraux	RHNN	7 à 15j	Dosage de la signature pronostique d'expression génique (50 gènes, signature PAM50) dans le cancer du sein, à partir des ARN extraits des tissus tumoraux mammaires fixés en formol et inclus en paraffine, après hybridation avec des sondes fluorescentes et détection digitale par la technologie nCounter (Nanostring Technologies)	

Biochimie CHU	cf Trackcare	http://chu-toulouse.manuelprelevement.fr/
Hémostase CHU	cf Trackcare	http://chu-toulouse.manuelprelevement.fr/
Hématologie cellulaire	cf Trackcare	http://chu-toulouse.manuelprelevement.fr/