

Catalogue des analyses IPG



*Vous trouverez ci-après la liste des analyses proposées par l'IPG
avec nos techniques & délais de réponse (en jours ouvrables)*

ANALYSES GENETIQUES ONCOHEMATOLOGIQUES	2
ANALYSES GENETIQUES CONSTITUTIONNELLES	3
ANALYSES INFECTIEUSES	7
CYTOLOGIE	7
HISTOPATHOLOGIE	7
IMMUNO-HISTOCHIMIE	8
MICROSCOPIE ELECTRONIQUE	12

Pour toutes informations complémentaires, nos secrétariats restent à votre disposition :

Secrétariat Génétique clinique – tél : 071/447.181

Secrétariat Biologie moléculaire & cellulaire – tél : 071/447.196

Secrétariat Anapath – tél : 071/447.113

ANALYSES GENETIQUES ONCOHEMATOLOGIQUES

		FISH	Biologie Moléculaire	Array	Caryotype
LLA					
	Clonalité B+T		10 J		
	Aso PCR (spécifique d'un patient)		Prendre contact		
	t(9;22) (ABL-BCR)	7 à 10 J	7 à 10 J		
	Surex pression WT1		7 à 10 J		
	Translocations Ig	7 à 10 J			
	t(1;19) (E2A-PBX1)		10 J		
	t(4;11) (AF4-MLL)	3 à 5 J	10 J		
	t(12;21) (TEL/RUNX1)	3 à 5 J	10 J		
	Chimérisme		7 J		
	Analyse chromosomique			60 J	10 J - diagnostic 30 à 45 J - suivi
LNHB de Burkitt	t(8q24) (MYC)	7 à 10 J			
B/T ou Mixte	t(11q23) (MLL)	7 à 10 J			
LMA					
	Surex pression WT1		7 à 10 J		
	t(15;17) (PML-RARA)	3 à 5 J	7 à 10 J		
	t(17q22) M3var (RARA)	3 à 5 J			
	t(8;21) (ETO-RUNX1)	7 à 10 J	7 à 10 J		
	inv(16) (MYH11-CBFB)	7 à 10 J	7 à 10 J		
	t(11q23) (MLL)	7 à 10 J			
	NPM1 mutation		10 J		
	CEBPA mutation		10 J		
	cKit (associée t(8;21))		10 J		
	Panel Cancer (RAS, IDH1-2,...)		10 J		
	Chimérisme		7 J		
	Analyse chromosomique			60 J	10 J - diagnostic 30 à 45 J - suivi
SMD					
	-5/5q-, -7/7q-, +8 (échec du caryotype)	15 J			
	Surex pression WT1		7 à 10 J		
	Panel Cancer (RAS, IDH1-2,...)		10 J		
	Analyse chromosomique				30-45 J
SMP					
Leucémie myéloïde chronique (LMC)	t(9;22) (ABL-BCR)	10 J	7 à 10 J		
	BCR-ABL1 mutation		10 J		
Eosinophilie	FIP1L1-PDGFRa	15 J			
	t(5q33) (PDGFRb)	15 J			
Vaquez, TE, polyglobulie	JAK2 V617F mutation		7 à 10 J		
	CALR1, MPL mutation		10 J		
Mastocytose	ckit D816V mutation		10 J		
	Analyse chromosomique				30-45 J
LNH					
	Clonalité B+T		10 J		
LNH-B de Burkitt	t(8q24) (MYC)	7 à 10 J			
	Translocations Ig et TCR	7 à 10 J			
LNH-B à cellules du manteau	t(11;14) (CCND1-IGH)	10 J			
	Surex pression Cycline D1 (BCL1-IGH)		10 J		
LNH-B folliculaire, diffus à grandes cellules	t(3q27) (BCL6)	10 J			
	t(18q21) (BCL2)	10 J			
	BCL2-IGH		10 J		
LNH-B diffus à grandes cellules	MYD88 mutation		10 J		
LNH-T anaplasique à grandes cellules	t(2;5) (ALK-NPM)	10 J			
LNH-B de la zone marginale	t(11;18) (API2-MALT)	10 J			

		FISH	Biologie Moléculaire	Array	Caryotype
LLC-B	11q-(ATM), +12, 13q-, 17p-(P53)	15 J		60 J	
	Analyse Pangénomique			60 J	30-45 J
	Statut mutational IgH		15 J		
LLC-T	t(14q11) (TCRa/d)	15 J			
Leucémie à tricholeucocytes	BRAF mutation		7 à 10 J		
Macroglobulinémie de Waldenström	MYD88 mutation		7 à 10 J		
Myélome multiple	Analyse pangénomique				30-45 J
	hyperdiploïdie, t(14q32)(IGH), 13q-, 17p-(P53)	>15 J			
	Surexpression Cycline D1 (BCL1-IGH)		10 J		

TUMEUR SOLIDE

Neuroblastome	N-MYC	10 J		60* J	
Sarcome de Ewing/PNET/sarcome tissu mou à cellules claires/ tumeur desmoplastique	t(22q12) (EWSR1)	10 J		60* J	
Rhabdomyosarcome alvéolaire	t(13q14) (FOXO1)	10 J		60* J	
Sarcome synovial	t(X;18) (SYT-SSX1-2)	10 J		60* J	
Liposarcome myxoïde/ cellules rondes	t(12q13) (DDIT3)	10 J		60* J	
Sarcome fibromyxoïde /Histiocytome fibreux angiomatoïde	t(16p11) (FUS)	10 J		60* J	
Dermatofibrosarcome protuberans	t(17;22) (COL1A-PDGFB)	10 J		60* J	
Tumeur lipomatuse atypique / liposarcome bien différencié	MDM2, CDK4 amplification	10 J		60* J	
Carcinome sein (infiltrant) / carcinome gastrique	HER2/neu amplification	10 J			
Sein	Mutations ESR1		10 J		
Adénocarcinome pulmonaire	inv (2p23) (ALK-EML4)	10 J			
	EGFR ex 18 à 21 mutation	10 J	5 à 7 J		
	Réarrangement ROS1 (6q22.1)	10 J			
Oligodendrogliome/Oligastrocytome	LOH 1p36, 19q13	20 J		60* J	
	IDH1-IDH2 mutation		7 à 10 J		
	Méthylation MGMT		7 à 10 J		
Mélanome	Gains RREB1(6p25) et CCND1(11q13), 6q-(MYB), 9p-(P16)	25 J			
	BRAF et NRAS mutation		5 à 7 J		
	Analyse pangénomique (Diagnostic différentiel)			60* J	
GIST	PDGFR/cKIT mutation		10 J		
Adénocarcinome colique	Panel Cancer-KRAS (KRAS-NRAS-BRAF mutations)		5 à 7 J		
	Instabilité des microsatellites		10 J		
	Méthylation MLH1		10 J		
Thyroïde	BRAF mutation		5 à 7 J		
Prostate	Variant ARV-7		10 J		
Mésothéliome malin	Délétion 9p (CDKN2a/P16) homozygote ou hémizygote	7 à 10 J			
Cancer de l'ovaire	BRCA1 et 2		30 J		

*Analyse pangénomique

ANALYSES GENETIQUES CONSTITUTIONNELLES

TAT pour recherche mutation constitutionnelle. Délai 10 jours en diagnostic prénatal. Délai 30 jours pour screening familial.

		FISH	Biologie Moléculaire	Array	Caryotype
CYTOGENETIQUE	Cytogénétique constitutionnel pré-natale (LA & CVS)			10 à 25 J	
	Test prénatal non-invasif (TPNI ou NIPT)		4 J		
	Cytogénétique constitutionnel post-natale			60J (15J urgence)	28J (1J urgence)
	Cytogénétique curetage / produit d'expulsion			60 J	
HEMATOLOGIE	FV Leiden (FV)		15 J		
	Prothrombine (F2)		15 J		
	MTHFR		15 J		
	Hemochromatose (HFE)		15 J		

		FISH	Biologie Moléculaire	Array	Caryotype
AFFECTIONS METABOLIQUES	Déficit en dihydropyrimidine déshydrogénase (DPYD)		20 à 60 J		
	Déficit en LCHAD (HADHA)		20 à 60 J		
	Déficit en MCAD (ACADM)		20 à 60 J		
	Déficit en thiopurine S méthyltransférase (TPMT)		20 à 60 J		
	Hyperoxalurie de type 1 (AGXT)		20 à 60 J		
	Hyphosphatasia (ALPL)		20 à 60 J		
	Maladie de Fabry (GLA)		20 à 60 J		
	Syndrome de Hallervorden-Spatz (PANK2)		20 à 60 J		
	Syndrome de Gilbert (UGT1A1)		20 à 60 J		
	Déficit en carnitine palmitoyltransférase (CPT2)		20 à 60 J		
	Mucopolysaccharidose (mutations récurrentes CFTR)		10 à 15 J		
AFFECTIONS NEUROMUSCULAIRES	Amyotrophie spinale SMA (SMN1-IGHMBP2-PLEKHG5)		20 à 60 J		
	Dystrophie musculaire congénitale avec déficit en lamin A/C (LMNA)		20 à 60 J		
	Dystrophie musculaire congénitale de Fukuyama (FCMD)		20 à 60 J		
	Dystrophie musculaire de Duchenne/Becker (DMD)		20 à 60 J		
	Dystrophie musculaire de Emery Dreifuss (LMNA)		20 à 60 J		
	Dystrophie Musculaire des ceintures (LMNA-CAV3-CAPN3)		20 à 60 J		
	Dystrophie myotonique type 1 (Steinert) (DMPK)		10 J		
	Maladie de Charcot-Marie-Tooth (PMP22-MPZ-MFN2-LMNA-HSPB1/HSPB8-GJB1-GDAP1)		20 à 60 J		
	Maladie de Kennedy AR (amyotrophie spinobulbaire) (AR)		20 à 60 J		
	Myasthénie congénitale (RAPSIN – CHRNE-DOK7)		20 à 60 J		
	Myopathie myotubulaire liée à l'X (MTM1)		20 à 60 J		
AFFECTIONS NEUROLOGIQUES	Ataxie-apraxie oculomotrice Type 1 (APTX) -Type 2 (SETX)		20 à 60 J		
	Ataxie de Friedreich (FXN)		20 à 60 J		
	Ataxies spinocérébelleuses (SCA1, 2, 3, 6, 7, 17-SETX)		20 à 60 J		
	Atrophie dentalo-rubro-pallido-luysienne (DRPLA)		20 à 60 J		
	Charcot-Marie-Tooth disease, type 2A (MFN2)		20 à 60 J		
	Charcot-Marie-Tooth X-linked type x1 (GJB1)		20 à 60 J		
	Charcot-Marie-Tooth type 1A-Neuropathie héréditaire avec hypersensibilité à la pression (PMP22)		20 à 60 J		
	Charcot-Marie-Tooth disease, dominant intermediate B/Dejerine-Sottas disease/Roussy-Levy syndrome (MPZ)		20 à 60 J		
	HARP Syndrome (PANK2)		20 à 60 J		
	Hyperplexie (GRLA1- GRLB- SLC6A5)		20 à 60 J		
	Lissencéphalie (DCX-PFAH1A1-TUBA1A)		20 à 60 J		
	Maladie de Huntington (HTT)		20 à 60 J		
	Maladie de Unverricht-Lundborg (CSTB)		20 à 60 J		
	Syndrome de Hallervorden-Spatz (PANK2)		20 à 60 J		
	Neuropathie héréditaire sensorielle et autonome type 1A (SPTLC1)		20 à 60 J		
	Neuropathie motrice héréditaire distale HMN (HSPB8- HSPB1- HSPB3- BSCL2)		20 à 60 J		
	Paraplégie spastique AD (ALT1- SPAST- BSCL2)		20 à 60 J		
	Paraplégies spastiques liées à l'X -PMD (PLP1)		20 à 60 J		
	Parkinson, 2, forme juvénile (PARK2)		20 à 60 J		
	Pelizaeus-Merzbacher (PLP1)		20 à 60 J		
	Sclérose latérale amyotrophique type 4 (SETX)		20 à 60 J		
	Susceptibilité à la maladie d'Alzheimer AD2 (ApoE)		20 à 60 J		
	Syndrome de Segawa (TH)		20 à 60 J		
	Tremblements/ataxie liés à une prémutation au locus X-fragile (FMR1)		10 à 15 J		
AFFECTIONS OSSEUSES	Achondroplasie, hypochondroplasie, (FGFR3)		20 à 60 J		
	Nanisme thanatophore (FGFR3)		20 à 60 J		
	Dyschondrostéose de Leri-Weill (SHOX)		20 à 60 J		
	Dysplasie mandibuloacrale (LMNA)		20 à 60 J		
	Poly syndactylie/brachydactylie (HOXD13)		20 à 60 J		
	Syndrome de Duane – anomalie du rayon radial (SALL4)		20 à 60 J		

		FISH	Biologie Moléculaire	Array	Caryotype
	Syndrome de Ellis-Van Creveld (EVC1+EVC2)		20 à 60 J		
AFFECTIONS RENALES	Amylose héréditaire (liée à la transthyrétine) (TTR)		20 à 60 J		
	Cataracte juvénile, microcomée, glucosurie rénale (SLC16A12)		20 à 60 J		
	Focal segmental glomerulosclerosis (FSGS-panel 30 gènes)		20 à 60 J		
	Glomérulosclérose segmentaire et focale (TRPC6- INF2)		20 à 60 J		
	Glucosurie -GLYS1 (SLC5A2)		20 à 60 J		
	Hemolytic uremic syndrome, atypical, susceptibility to, 6 (THBD)		20 à 60 J		
	Hypercalcémie infantile (CYP24A1)		20 à 60 J		
	Hyperoxalurie (AGXT- GRHPR- HOGA1)		20 à 60 J		
	Hyperphosphatasie (ALPL)		20 à 60 J		
	Hyperparathyroïdie, surdité neurosensorielle & maladie rénale (GATA3)		20 à 60 J		
	Maladie de Fabry (GLA)		20 à 60 J		
	Maladie kystique médullaire rénale (Mucin-1- UMOD)		20 à 60 J		
	MODY maturity onset diabetes of the young (panel)		20 à 60 J		
	Néphronophtose (NPHP1- INVS- IQCB1)		20 à 60 J		
	Néphropathie hyperuricémique juvénile familiale (UMOD- REN)		20 à 60 J		
	Polykystose rénale (PKD1- PKD2)		20 à 60 J		
	SHU atypique (panel 29 gènes)		20 à 60 J		
	Syndrome branchio-oto-rénal BOR (EYA1, SIX1)		20 à 60 J		
	Syndrome colcambre rein (PAX2)		20 à 60 J		
	Syndrome d'Alport (COL4A5- COL4A3 -COL4A4)		20 à 60 J		
	Syndrome de Bartter (SLC12A1- KCNJ1- CLCNKB)		20 à 60 J		
	Syndrome de Gitelman (SLC12A3)		20 à 60 J		
	Syndrome néphrotique (NPHS1- NPHS2- WT1- DGKE)		20 à 60 J		
	Tubulopathies (panel 36 gènes)		20 à 60 J		
DEFICIENCE INTELLECTUELLE	Alpha-thalassémie – déficit intellectuel lié à l'X (ATRX)		20 à 60 J		
	Retard mental lié à l'X (gène ARX)		20 à 60 J		
	Syndrome d'Angelman (méthylation 15q11-q13)		15 J		
	Syndrome de Bardet-Biedl (BBS1 -BBS10)		20 à 60 J		
	Syndrome de Coffin-Lowry (RPS6KA3 =RSK2)		20 à 60 J		
	Syndrome de Coffin-Siris (ARID1B)		20 à 60 J		
	Syndrome de Floating-Harbor (SRCAP -exon 34)		20 à 60 J		
	Syndrome de Kabuki (MLL2- KDM6A)		20 à 60 J		
	Syndrome de Lujan-Fryns (MED12-exon 22)		20 à 60 J		
	Syndrome de Muenke P250R (FGFR3)		20 à 60 J		
	Syndrome de Myhre (SMAD4)		20 à 60 J		
	Syndrome d'Opitz-Kaveggia (MED12-exon 21)		20 à 60 J		
	Syndrome Opitz GBBB type 1 (MID1)		20 à 60 J		
	Syndrome de Pelizaeus-Merzbacher (PLP1)		20 à 60 J		
	Syndrome de Prader-Willi (méthylation 15q11-q13)		15 J		
	Syndrome de RETT (MECP2- CDKL5- FOXP1)		20 à 60 J		
	Syndrome de Schinzel-Giedion (SETBP1)		20 à 60 J		
	Syndrome de Simpson-Golabi-Behmel (OFD1- GPC3)		20 à 60 J		
	Syndrome de Sotos (NSD1- NFIX)		20 à 60 J		
	Syndrome de Weaver (EZH2)		20 à 60 J		
	Syndrome X-fragile (expansion FMR1)		10 à 15 J		
	Epilepsy, seizures and ID (gene panel- 37 genes)		20 à 60 J		
SURDITE	Hyperparathyroïdie, surdité neurosensorielle & maladie rénale (GATA3)		20 à 60 J		
	Microtie, surdité, fente palatine (HOXA2)		20 à 60 J		
	Surdité mitochondriale (mtDNA)		20 à 60 J		
	Surdité mitochondriale induite par aminoglycosides (mtDNA)		20 à 60 J		
	Surdité non syndromique autosomique dominante (COCH)		20 à 60 J		
	Surdité non syndromique autosomique récessive (GJB2- GJB6- OTOF)		20 à 60 J		

		FISH	Biologie Moléculaire	Array	Caryotype
	Surdité non syndromique liée à l'X (POU3F4)		20 à 60 J		
	Syndrome branchio-oto-rénal BOR(EYA1, SIX1)		20 à 60 J		
	Syndrome CHARGE (CHD7)		20 à 60 J		
	Syndrome de Townes-Brocks (SALL1)		20 à 60 J		
	Syndrome de Waardenburg (PAX3)		20 à 60 J		
PREDISPOSITIONS HEREDITAIRES AU CANCER	Endocrinopathie multiple type 2 (RET)		20 à 60 J		
	Li-Fraumeni syndrome (TP53)		20 à 60 J		
	Poly pose adénomateuse familiale (APC- MUTYH)		20 à 60 J		
	Panel multigènes syndromes de prédisposition héréditaire au cancer (26 gènes)		20 à 60 J		
	Recherche d'instabilité des microsatellites dans le syndrome de Lynch (MSI)		20 à 60 J		
	Syndrome de Lynch (MLH1 – MSH2 – MSH6 - PMS2)		20 à 60 J		
	Syndrome de Cowden (PTEN)		20 à 60 J		
	Diffuse gastric cancer (CDH1)		20 à 60 J		
SYNDROMES	Agnatie holoprosencéphalie situs inversus (PRRX1)		20 à 60 J		
	Dysplasie oculo-dento-digitale -ODDD (GJA1)		20 à 60 J		
	Microphthalmie syndromique de type 5 (OTX2)		20 à 60 J		
	Syndrome de Martinez-Frias (RFX6)		20 à 60 J		
	Syndrome d'Angelman (méthylation 15q11-q13)		20 à 60 J		
	Syndrome de Bannayan-Riley-Ruvalcaba (PTEN)		20 à 60 J		
	Syndrome de Bardet-Biedl (BBS1 – BBS10)		20 à 60 J		
	Syndrome branchio-oto-rénal (EYA1- SIX1 - SIX5)		20 à 60 J		
	Syndrome CHARGE (CHD7)		20 à 60 J		
	Syndrome de Coffin-Lowry (RPS6KA3 -RSK2)		20 à 60 J		
	Syndrome de Coffin-Siris (ARID1B)		20 à 60 J		
	Syndrome de Crisponi (CRLF1)		20 à 60 J		
	Syndrome de Currarino (HLXB9)		20 à 60 J		
	Syndrome de Duane (SALL4)		20 à 60 J		
	Syndrome d'Ellis Van Creveld (EVC1-EVC2)		20 à 60 J		
	Syndrome de Floating-Harbor (SRCAP* -exon 34)		20 à 60 J		
	Syndrome de Gilbert (UGT1A1)		20 à 60 J		
	Syndrome HARP (PANK2)		20 à 60 J		
	Syndrome de Hutchinson-Gilford (LMNA)		20 à 60 J		
	Syndrome de Joubert type 10 (OFD1)		20 à 60 J		
	Syndrome de Kabuki (KMT2D- KDM6A)		20 à 60 J		
	Syndrome de Li-Fraumeni (TP53)		20 à 60 J		
	Syndrome de Lujan-Fryns (MED12-exon 22)		20 à 60 J		
	Syndrome de Muenke -P250R (FGFR3)		20 à 60 J		
	Syndrome de Myhre (SMAD4)		20 à 60 J		
	Syndrome d'Opitz-Kaveggia (MED12-exon 21)		20 à 60 J		
	Syndrome Opitz GBBB type 1 (MID1)		20 à 60 J		
	Syndrome de Pelizaeus-Merzbacher (PLP1)		20 à 60 J		
	Syndrome de Pena-Shokeir (akénésie fœtale) (DOK7- RAPSN- CHRNE)		20 à 60 J		
	Syndrome de Prader-Willi (méthylation 15q11-q13)		20 à 60 J		
	Syndrome de Schinzel-Giedion (SETBP1)		20 à 60 J		
	Syndrome de Segawa (TH)		20 à 60 J		
	Syndrome de Simpson-Golabi-Behmel (OFD1- GPC3)		20 à 60 J		
	Syndrome de Sotos (NSD1- NFIX)		20 à 60 J		
	Syndrome de Townes-Brocks (SALL1)		20 à 60 J		
	Syndrome de Waardenburg type I, III (PAX3)		20 à 60 J		
	Syndrome de Weaver (EZH2)		20 à 60 J		
	Syndrome de Werner atypique (LMNA)		20 à 60 J		
MALADIES MITOCHONDRIALES	LHON (mtDNA)		20 à 60 J		
	MELAS (mtDNA)		20 à 60 J		
	MERFF (mtDNA)		20 à 60 J		
	NARP (mtDNA)		20 à 60 J		

		FISH	Biologie Moléculaire	Array	Caryotype
	Surdité mitochondriale (mtDNA)		20 à 60 J		
	Surdité induite par aminoglycosides (mtDNA)		20 à 60 J		
TROUBLES DE LA FERTILITE	Azoo-oligozoospermie (AZF)		10 à 15 J		
	Détermination sexuelle de la région Y (SRY)		10 J		
	Insuffisance ovarienne/ménopause précoce (FMR1)		10 à 15 J		
	Mucoviscidose (mutations récurrentes CFTR)		10 à 15 J		
DIVERS	Cardiomyopathie dilatée sévère avec troubles de conduction (LMNA)		20 à 60 J		
	Disomie uniparentale (UPD7 / UPD14/ UPD15)		20 à 60 J		
	Inactivation du chromosome X		20 à 60 J		
	Lipodystrophie (AGPAT2- BSCL2- LMNA)		20 à 60 J		

ANALYSES INFECTIEUSES

		FISH	Biologie Moléculaire	Array	Caryotype
	HPV		15 J		

CYTOLOGIE

			Anapath		
CYTOLOGIE CERVICO-VAGINALE	Frottis conventionnel		8 J		
	monocouche		8 J		
CYTOLOGIE DE PONCTION	Sein		1 à 2 J		
	thyroïde		1 à 2 J		
	ganglions		1 à 2 J		
	Glandes salivaires		1 à 2 J		
	Organes profonds		1 à 2 J		
CYTOLOGIE DE LIQUIDE	Epanchements		1 à 2 J		
	Urines		1 à 2 J		
CYTOLOGIE BRONCHOPULMONAIRE			1 à 2 J		

HISTOPATHOLOGIE

	Cytologie		2 à 10 J		
	Dermatopathologie		2 à 10 J		
	Gynécopathologie		2 à 10 J		
	Hématopathologie		2 à 10 J		
	Médecine Légale		2 à 10 J		
	Neuropathologie		2 à 10 J		
	Pathologie digestive & hépatique		2 à 10 J		
	Pathologie endocrinienne		2 à 10 J		
	Pathologie mammaire		2 à 10 J		
	Pathologie ostéo articulaire		2 à 10 J		
	Pathologie des tissus mous		2 à 10 J		
	Pneumopathologie		2 à 10 J		
	Stomatologie/ORL		2 à 10 J		
	Urologie		2 à 10 J		

IMMUNO-HISTOCHIMIE

IHC		<i>Délai technique</i>		
	Actine (SMA)	2 à 5 J		
	Adrenocorticotropin (ACTH)	2 à 5 J		
	AEG1	2 à 5 J		
	Alk XP (D5F9)	2 à 5 J		
	Alpha-1-Antitrypsin	2 à 5 J		
	Alpha-1-Fetoprotein	2 à 5 J		
	AMACR	2 à 5 J		
	Androgen Receptor	2 à 5 J		
	Anti-Integrin Alpha (CD103)	2 à 5 J		
	Anti-Mitochondrial Antigen	2 à 5 J		
	B-Cell-Specific Activator Protein	2 à 5 J		
	BCL2 Oncoprotein	2 à 5 J		
	BCL6 Protein	2 à 5 J		
	Beta 3 Tubulin	2 à 5 J		
	Beta Amyloid	2 à 5 J		
	Beta-Catenin	2 à 5 J		
	Beta-Dystroglycan	2 à 5 J		
	Beta-Sarcoglycan	2 à 5 J		
	BRAF V600E	2 à 5 J		
	CA 125	2 à 5 J		
	CA 19-9	2 à 5 J		
	Calcitonin	2 à 5 J		
	Caldesmon	2 à 5 J		
	Calponin	2 à 5 J		
	Calretinin	2 à 5 J		
	Carcinoembryonic Antigen	2 à 5 J		
	Carcinoembryonic Antigen	2 à 5 J		
	CD10	2 à 5 J		
	CD117, c-kit	2 à 5 J		
	CD123	2 à 5 J		
	CD138	2 à 5 J		
	CD14	2 à 5 J		
	CD15	2 à 5 J		
	CD163	2 à 5 J		
	CD19	2 à 5 J		
	CD1a	2 à 5 J		
	CD2	2 à 5 J		
	CD20cy	2 à 5 J		
	CD21	2 à 5 J		
	CD22	2 à 5 J		
	CD23	2 à 5 J		
	CD235a, Glycophorin A	2 à 5 J		
	CD246, ALK Protein	2 à 5 J		
	CD25	2 à 5 J		
	CD3	2 à 5 J		
	CD30	2 à 5 J		
	CD31, Endothelial Cell	2 à 5 J		
	CD33	2 à 5 J		
	CD34 Class II	2 à 5 J		
	CD35	2 à 5 J		
	CD4	2 à 5 J		
	CD43	2 à 5 J		
	CD45, Leucocyte Common Antigen	2 à 5 J		
	CD45R0	2 à 5 J		
	CD45RA	2 à 5 J		

			<i>Délai technique</i>	
	CD5		2 à 5 J	
	CD56		2 à 5 J	
	CD57		2 à 5 J	
	CD61, Platelet Glycoprotein IIIa		2 à 5 J	
	CD68		2 à 5 J	
	CD68		2 à 5 J	
	CD7		2 à 5 J	
	CD79a		2 à 5 J	
	CD8		2 à 5 J	
	CD99, MIC2 Gene Product, Ewing's Sarcoma Marker		2 à 5 J	
	CDX2		2 à 5 J	
	c-erbB-2 Oncoprotein		2 à 5 J	
	Chromogranin A		2 à 5 J	
	cleaved caspase-3(5A1E)		2 à 5 J	
	c-met		2 à 5 J	
	c-Myc		2 à 5 J	
	Collagen IV		2 à 5 J	
	COLLAGEN VI		2 à 5 J	
	COLLAGEN VI		2 à 5 J	
	CXCL13		2 à 5 J	
	Cyclin D1		2 à 5 J	
	Cytokeratin 15		2 à 5 J	
	Cytokeratin 17		2 à 5 J	
	Cytokeratin 18		2 à 5 J	
	Cytokeratin 19		2 à 5 J	
	Cytokeratin 20		2 à 5 J	
	Cytokeratin 5/6		2 à 5 J	
	Cytokeratin 7		2 à 5 J	
	Cytokeratin HMW High Molecular Weight		2 à 5 J	
	Cytokératine 14		2 à 5 J	
	Cytomegalovirus		2 à 5 J	
	D2-40		2 à 5 J	
	Desmin		2 à 5 J	
	DOG1		2 à 5 J	
	Dyserlin		2 à 5 J	
	Dystrophin		2 à 5 J	
	E-Cadherin		2 à 5 J	
	EGFr (3C6) partie interne		2 à 5 J	
	EGFr (5B7) partie externe		2 à 5 J	
	Emerin		2 à 5 J	
	Epidermal Growth Factor Receptor		2 à 5 J	
	Epithelial Membrane Antigen		2 à 5 J	
	Epstein-Barr Virus, LMP		2 à 5 J	
	ERCC1 4F9		2 à 5 J	
	Estrogen Receptor α		2 à 5 J	
	FGFR1 XP		2 à 5 J	
	FGFR2		2 à 5 J	
	fibroblast growth factors		2 à 5 J	
	Gastrin		2 à 5 J	
	Glial Fibrillary Acidic Protein		2 à 5 J	
	Glucagon		2 à 5 J	
	Glypican-3		2 à 5 J	
	Granzyme B		2 à 5 J	
	Gross Cystic Disease Fluid Protein-15		2 à 5 J	
	Growth Hormone (hGH)		2 à 5 J	
	Helicobacter Pylori		2 à 5 J	
	Hepatitis B virus (surface antigen)		2 à 5 J	
	Hepatitis B Virus Core Antigen (HBcAg)		2 à 5 J	

			<i>Délai technique</i>	
	Hepatocyte		2 à 5 J	
	Herpes Simplex Virus Type 1		2 à 5 J	
	Herpes Simplex Virus Type 2		2 à 5 J	
	Herpesvirus (type 8)		2 à 5 J	
	HGAL		2 à 5 J	
	Histone H2A.X		2 à 5 J	
	HLA-ABC Antigen		2 à 5 J	
	HLA-DR Antigen, Alpha-Chain		2 à 5 J	
	HPV 16		2 à 5 J	
	IDH1 R132H		2 à 5 J	
	IgA		2 à 5 J	
	IgD		2 à 5 J	
	IGF1R		2 à 5 J	
	IgG		2 à 5 J	
	IgG-4		2 à 5 J	
	IgM		2 à 5 J	
	Inhibin α		2 à 5 J	
	Insulin		2 à 5 J	
	Kappa Light Chains		2 à 5 J	
	Ki-67 Antigen		2 à 5 J	
	Lambda Light Chains		2 à 5 J	
	Laminin-2 (α -2-chain)		2 à 5 J	
	Leukaemia, Hairy Cell		2 à 5 J	
	Mammaglobin		2 à 5 J	
	Mast Cell Tryptase		2 à 5 J	
	MDM2		2 à 5 J	
	Melan-A		2 à 5 J	
	Melanosome		2 à 5 J	
	MEROSIN (M-CHAIN)		2 à 5 J	
	MSH-2		2 à 5 J	
	MSH-6		2 à 5 J	
	mtOR		2 à 5 J	
	MUM1 Protein		2 à 5 J	
	MutL Protein Homolog 1		2 à 5 J	
	Myeloperoxidase		2 à 5 J	
	MyoD1		2 à 5 J	
	MYOSIN (SKELETAL, SLOW)		2 à 5 J	
	Napsin A		2 à 5 J	
	Neurofilament Protein		2 à 5 J	
	Neuron-Specific Enolase		2 à 5 J	
	NOS1		2 à 5 J	
	Nucleophosmin		2 à 5 J	
	Olig-2		2 à 5 J	
	p16 Histology		2 à 5 J	
	p40		2 à 5 J	
	p4EBP1		2 à 5 J	
	p53 Protein		2 à 5 J	
	p57Kip2 Ab-6		2 à 5 J	
	p63		2 à 5 J	
	pAKT 473 XP		2 à 5 J	
	PARP cleaved (214-215)		2 à 5 J	
	Parvovirus B19		2 à 5 J	
	PD-1		2 à 5 J	
	PDL1		2 à 5 J	
	p-EGFR		2 à 5 J	
	Perforin		2 à 5 J	
	pERK		2 à 5 J	
	Placental Alkaline Phosphatase		2 à 5 J	

			<i>Délai technique</i>	
	p-MET XP		2 à 5 J	
	PMS2		2 à 5 J	
	pmTOR		2 à 5 J	
	prb		2 à 5 J	
	Progesterone Receptor		2 à 5 J	
	Prolactin		2 à 5 J	
	Prostate-Specific Antigen		2 à 5 J	
	pS240		2 à 5 J	
	pS6 ser 235-236		2 à 5 J	
	PTEN		2 à 5 J	
	PTEN XP		2 à 5 J	
	rb		2 à 5 J	
	Renal Cell Carcinoma Marker		2 à 5 J	
	RRM1		2 à 5 J	
	S100		2 à 5 J	
	Serotonin		2 à 5 J	
	Somatostatin		2 à 5 J	
	SOX11		2 à 5 J	
	SOX-2		2 à 5 J	
	Spectrine		2 à 5 J	
	Stathmin		2 à 5 J	
	Synaptophysin		2 à 5 J	
	TCL1		2 à 5 J	
	TCR Beta F1		2 à 5 J	
	TCR C gamma M1		2 à 5 J	
	Terminal Deoxynucleotidyl Transferase		2 à 5 J	
	Thrombomodulin		2 à 5 J	
	Thymidilate Synthase(TS)		2 à 5 J	
	Thyroglobulin		2 à 5 J	
	Thyroid Stimulating Hormone (TSH)		2 à 5 J	
	TIA1		2 à 5 J	
	TLE3		2 à 5 J	
	Topoisomerase I		2 à 5 J	
	Topoisomerase IIa		2 à 5 J	
	Transcription Factor, TTF-1		2 à 5 J	
	Treponema pallidum (Spirochete)		2 à 5 J	
	Ubiquitin		2 à 5 J	
	Uroplakin 3		2 à 5 J	
	VEGF receptor 2		2 à 5 J	
	Vimentin		2 à 5 J	
	Von Willebrand Factor		2 à 5 J	
	WT-1		2 à 5 J	
ISH	EBV		2 à 5 J	
	Kappa		2 à 5 J	
	Lambda		2 à 5 J	
IMMUNOFLUORESCENCE	IgA		2 à 5 J	
	IgG		2 à 5 J	
	IgM		2 à 5 J	
	C1		2 à 5 J	
	C3		2 à 5 J	
	PAS (peau de surface)		2 à 5 J	
COLORATIONS SPECIALES	Bleu Alcian		2 à 5 J	
	Bleu Tolu		2 à 5 J	
	EVG		2 à 5 J	
	Fer colloïdal		2 à 5 J	
	Fontana		2 à 5 J	
	Fouchet		2 à 5 J	
	Giemsa Hématoxyline		2 à 5 J	

			<i>Délai technique</i>	
	GMS		2 à 5 J	
	Gomori		2 à 5 J	
	Gram		2 à 5 J	
	Mallory		2 à 5 J	
	Mucci		2 à 5 J	
	Noir soudan		2 à 5 J	
	Orcéine		2 à 5 J	
	PAS		2 à 5 J	
	PAS DIAS		2 à 5 J	
	Perls		2 à 5 J	
	Rhodanine		2 à 5 J	
	Rouge Congo		2 à 5 J	
	Sirus Picrate		2 à 5 J	
	Trichrome		2 à 5 J	
	Von Kossa		2 à 5 J	
	Watrin-Starry		2 à 5 J	
	Ziehl		2 à 5 J	

MICROSCOPIE ELECTRONIQUE

	Anomalies collagène (Ehlers–danslos, Cutis laxa, Marfan..)		60 à 90 J	
	Anomalies des fibres Elastiques (Buschke-ollendorf, Pseudoxanthome élastique,...)		60 à 90 J	
	Maladies métaboliques de surcharge (Glycogénose, lipidose)		60 à 90 J	
	Maladie lysosomiales (Fabry, Niemann-pick, Gaucher,..)		60 à 90 J	
	Mitochondriopathies		60 à 90 J	
	Pathologies ciliaires et flagellaires		60 à 90 J	
	Pathologies neuro-musculaires		60 à 90 J	
	Pathologies rénales		60 à 90 J	
	Pathologies plaquettaires		60 à 90 J	
	Pathologies pulmonaires (histiocytose x, Amiodarone, asbestose,...)		60 à 90 J	
	Pathologies tumorales (oncocytomes,...)		60 à 90 J	