

## CATALOGUE DE PRESTATIONS D'EXAMEN ET D'ANALYSES UNITE D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES PORTEE B FLEXIBLE

« Modifications mineures notifiées dans le document par un trait orange dans la marge »

### 1 ACCRÉDITATION COFRAC

Les examens précédés du signe \* sont couverts par l'accréditation : Accréditation Cofrac examens médicaux n°8-3439 - LBM Institut Bergonié – Dépt. de Biopathologie. Liste des portées disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr).

Conformément aux exigences du Cofrac, les correspondants du Département de Biopathologie ne sont pas autorisés à utiliser sa marque d'accréditation en dehors de la reproduction intégrale des rapports ou comptes rendus de résultats émis par celui-ci. Les correspondants en ont été informés via son site internet. Si le Département de Biopathologie constatait une mauvaise utilisation ou un usage abusif de sa marque d'accréditation ou du logo Cofrac, il serait dans l'obligation d'en informer le Cofrac.

## 2 CATALOGUE DES ANALYSES D'ANATOMOCYTOPATHOLOGIE

ORGANES	NATURE DE L'ANALYSE	TYPE DE PRELEVEMENT	CONSERVATION	STATUT ACCREDITATION
	ETAT FRAIS / EXTEMPORANE	Pièce opératoire Microbiopsie	Etat frais	NON
<b>SEIN</b>	COLORATION HEMATOXYLINE EOSINE SAFRAN : BILAN LESIONNEL ET EXTENSION	Pièces opératoires tous les organes Microbiopsie tous les organes plus macrobiopsies sein	Fixation formol neutre tamponné 4 %	OUI
<b>GYNECO</b>			Fixation formol neutre tamponné 4%	NON
<b>DIGESTIF</b>	TECHNIQUE IMMUNO HISTO CHIMIQUE QUALITATIVE : RECHERCHE DE LA PRESENCE D'ANTIGENES A VISEE DIAGNOSTIQUE		Fixation formol neutre tamponné 4%	NON
<b>HEMATO</b>	TECHNIQUE IMMUNO HISTO CHIMIQUE SEMI-QUANTITATIVE : DETERMINATION DU NIVEAU D'EXPRESSION D'ANTIGENES A VISEE PREDICTIVE		Fixation formol neutre tamponné 4%	OUI
<b>RESPIRATOIRE</b>			Fixation formol neutre tamponné 4%	NON
<b>TISSUS MOUS</b>				
<b>ORL</b>				
<b>PEAU</b>				
<b>ENDOCRINE</b>				
<b>URO</b>				
	RELECTURES RESEAUX INCA RELECTURES HORS RESEAUX INCA CONSULTATIONS SECOND AVIS	Lames Hématoxyline Eosine Safran Lames blanches Blocs de paraffine	Blocs de paraffine Lames	NON

**NATURE DE L'ANALYSE : ETAT FRAIS / EXTEMPORANE****ORGANES : SEIN, GYNECO, DIGESTIF, HEMATO, RESPIRATOIRE, TISSUS MOUS, ORL, PEAU, ENDOCRINE, URO**

<b>Type de prélèvement</b>	<b>Pièce opératoire, Microbiopsie</b>	
<b>Principe de la méthode</b>	<b>Examen macroscopique à l'état frais / examen microscopique extemporané / Conditionnement des prélèvements</b>	
<b>Conservation</b>	Etat frais et congelé	
<b>Conditionnement/Acheminement</b>	Conditionnement sur site acheminement au laboratoire	
<b>Equipements</b>	Hotte Macro Fraiche Hotte Extemporane	Cryostat Leica
<b>Délai d'exécution/modalités</b>	20 à 30 minutes	
<b>Référence méthode</b>	Manuel de prélèvements ACP-DCO-0007 Conditions d'envoi des biopsies au laboratoire d'anatomocytopathologie ACP-PROC-0009 Conditions d'envoi des pièces opératoires au laboratoire d'anatomocytopathologie ACP-PROC-0016 Modalités de transport des prélèvements vers le laboratoire d'anatomocytopathologie ACP-FICO-0010 Critères d'acceptation préanalytiques ACP-PROC-0006 Transmission, réception et enregistrement des prélèvements en anatomocytopathologie ACP-PROC-0008 Enregistrement informatique des prélèvements en anatomocytopathologie ACP-PROC-0039 Gestion des prélèvements urgents ACP-FICO-0011	Examen des pièces opératoires à l'état frais avec ou sans extemporané ACP-PROC-0020 Coloration des coupes tissulaires réalisées pour un examen extemporané ACP-FITC-0011 Transmission du résultat de l'examen extemporané au chirurgien ACP-FITC-0012 Encrage des pièces opératoires ACP-FITC-0020 Utilisation de l'appareil photos macroscopiques ACP-MOP-0006 Utilisation et nettoyage de la scie à os ACP-FITC-0007 Conditions de bonne fixation des prélèvements ACP-FICO-0012 Prélèvements fixés au Formol neutre tamponné 4% ACP-MOP-0002 Gestion informatique des prélèvements ACP-PROC-0040

**NATURE DE L'ANALYSE : \*COLORATION HEMATOXYLINE EOSINE SAFRAN : BILAN LESIONNEL ET EXTENSION****ORGANES : SEIN, GYNECO, DIGESTIF, HEMATO, RESPIRATOIRE, TISSUS MOUS, ORL, PEAU, ENDOCRINE, URO**

<b>Type de prélèvement</b>	<b>Pièce opératoire, Microbiopsie, Macrobiopsie</b>		
<b>Principe de la méthode</b>	<b>Coloration HES : examen macroscopique sur prélèvements fixés et examen microscopique après coloration</b>		
<b>Conservation</b>	Fixation : Formol Neutre Tamponné à 4%		
<b>Conditionnement/Acheminement</b>	Conditionnement sur site ou au laboratoire		
<b>Equipement</b>	<b>Automates et autres</b>	<b>Microtomes</b>	<b>Microscopes</b>
	Armoires ventilées Hotte Macro Fixée X 2 Déshydratation / Clarification / Inclusion : ASP6025 Duo enrobage + plaque refroidissante : Leica Automate de coloration : Dako	Leica: - <b>RM2255 (x6)</b> - <b>RM 2165</b> - <b>HistoCore AUTOCUT</b>	Leica : - <b>DMLB (x3)</b> - <b>Leitz Laborlux S (x3)</b> - <b>DM1000</b> - <b>Zeiss Axioskop</b> - <b>Leitz Biomed</b> Nikon : - <b>80i (x3)</b> - <b>E600 (x2)</b> - <b>Ni.U (x5)</b>
<b>Délai d'exécution/modalités</b>	4 à 10 jours ouvrés à partir réception 5 à 15 jours ouvrés si Immunohistochimie (IHC) pour les pièces opératoires 2 à 3 jours ouvrés à partir de la réception et 4 à 8 jours ouvrés si Immunohistochimie (IHC) pour les microbiopsies et les macrobiopsies		
<b>Référence méthode</b>	Livret de macroscopie ACP-DCO-0002 Décalcification des tissus osseux ACP-FITC-0021 Cartographie d'une pièce opératoire ACP-FITC-0024 Mise en cassette des échantillons ACP-FITC-0008 Utilisation de la scelleuse ACP-FITC-0023 Traitement de la réserve en macroscopie fixée ACP-FITC-0003 Déshydratation et imprégnation en paraffine des échantillons à partir de l'automate Leica ASP 6025 ACP-PROC-0007 Enrobage des échantillons ACP-PROC-0018 Production de coupes tissulaires ACP-PROC-0019	Coloration Hématoxyline Eosine Safran des lames ACP-PROC-0002 Contrôle des lames colorées avec le logiciel ARIANE ACP-FITC-0005 Contrôle interne de la lame HES ACP-FITC-0002 COVERSTAINER : résolution des problèmes ACP-PROC-0015 Interprétation des lames ACP-PROC-0028 Edition du compte rendu ACP-PROC-0017 Elimination des pièces opératoires interprétées ACP-FICO-0002 Stockage et archivage au laboratoire d'anatomocytopathologie ACP-PROC-0027 Gestion de la qualité de la lame HES ACP-PROC-0023 Qualité de la lame HES ACP-DCO-0022	

**NATURE DE L'ANALYSE : IMMUNOHISTOCHIMIE RECHERCHE PRESENCE AG / VISEE DIAGNOSTIC****ORGANES : SEIN, GYNECO, DIGESTIF, HEMATO, RESPIRATOIRE, TISSUS MOUS, ORL, PEAU, ENDOCRINE, URO**

<b>Principe de la méthode</b>	<b>Méthode immunohistochimique qualitative</b>		
<b>Conservation</b>	<b>Bloc de paraffine</b>		
<b>Equipement</b>	<b>Automate</b>	<b>Microtomes</b>	<b>Microscopes</b>
	Benchmark Ultra x 4 Ventana Automate de coloration: Dako	Leica: - <b>RM2255 (x6)</b> - <b>RM 2165</b> - <b>HistoCore AUTOCUT</b>	Leica : - <b>DMLB (x3)</b> - <b>Leitz Laborlux S (x3)</b> - <b>DM1000</b> - <b>Zeiss Axioskop</b> - <b>Leitz Biomed</b>  Nikon : - <b>80i (x3)</b> - <b>E600 (x2)</b> - <b>Ni.U (x5)</b>
<b>Délai d'exécution/modalités</b>	48 Heures		
<b>Référence méthode</b>	Enregistrement prescription IHC et étiquetage des lames	ACP-MOP-0014	
	Préparation des lames IHC	ACP-MOP-0018	
	Réception enregistrement de la prescription IHC et étiquetage des lames	ACP-PROC-0031	
	Réalisation d'un examen IHC HER2	ACP-PROC-0032	
	Gestion des pannes	ACP-FITC-0018	
	Procédure dégradée en cas de panne informatique	ACP-PROC-0029	
	Formulaire de recoupe HES et /ou IHC	ACP-FQ-0040	
	Mise en fonction de l'appareil IHC	ACP-MOP-0015	
	Mode opératoire en cas de panne des benchmark Ultra	ACP-MOP-0012	
	Réception des prescriptions et préparation des lames IHC	ACP-PROC-0041	
	Utilisation du coverslipper DAKO	ACP-FITC-0031	
<b>Type d'anticorps</b>	Se référer à la liste des anticorps en annexe		

**NATURE DE L'ANALYSE : IMMUNOHISTOCHEMIE RECHERCHE RECEPTEURS ŒSTROGENE, PROGESTERONE, \*HER2 : VISEE PREDICTIVE**

**ORGANES : SEIN, TUMEURS ENDOCRINES**

<b>Principe de la méthode</b>	<b>Méthode immunohistochimique semi-quantitative</b>		
<b>Conservation</b>	<b>Bloc de paraffine</b>		
<b>Equipement</b>	<b>Automate</b>	<b>Microtomes</b>	<b>Microscopes</b>
	Benchmark Ultra x4 Ventana Automate de coloration: Dako	Leica: - <b>RM2255 (x6)</b> - <b>RM 2165</b> - <b>HistoCore AUTOCUT</b>	Leica : - <b>DMLB (x3)</b> - <b>Leitz Laborlux S (x3)</b> - <b>DM1000</b> - <b>Zeiss Axioskop</b> - <b>Leitz Biomed</b> Nikon : - <b>80i (x3)</b> - <b>E600 (x2)</b> - <b>Ni.U (x5)</b>
<b>Délai d'exécution/modalités</b>	48 Heures		
<b>Référence méthode</b>	Evaluation externe de la qualité IHC HER2	ACP-PROC-0030	
	Gestion journalière du CIQ HER2	ACP-MOP -0008	
	Tableau de suivi du CIQ HER2	ACP-FQ-0050	
	Etendue des résultats du marquage IHC de HER2 dans le cancer du sein	ACP-DCO-0019	
	Fiche de lecture CIQ IHC HER2-Test de reproductibilité	ACP-FQ-0054	
	Nouvelles recommandations pour l'évaluation du statut HER2	ACP-DCO-0027	
	Réalisation des blocs de contrôle qualité HER2	ACP-PROC-0038	
<b>Type d'anticorps</b>	<b>RE, RP, Her 2, Ki-67.</b> Se référer pour plus d'information à la liste des anticorps en annexe		

**NATURE DE L'ANALYSE : COLORATIONS SPECIALES / MISE EN EVIDENCE SUBSTANCES SUSPECTEES OU PRECISION DE STRUCTURES TISSULAIRES****ORGANES : SEIN, GYNECO, DIGESTIF, HEMATO, RESPIRATOIRE, TISSUS MOUS, ORL, PEAU, ENDOCRINE, URO**

<b>Principe de la méthode</b>	<b>Méthodes de réaction histochimique qualitative / Technique manuelle</b>		
<b>Conservation</b>	<b>Bloc de paraffine</b>		
<b>Equipement</b>	<b>Technique manuelle</b>	<b>Microtomes</b>	<b>Microscopes</b>
	Automate de coloration : Dako	Leica : - RM2255 (x6) - RM 2165 - HistoCore AUTOCUT	Leica : - DMLB (x3) - Leitz Laborlux S (x3) - DM1000 - Zeiss Axioskop - Leitz Biomed Nikon : - 80i (x3) - E600 (x2) - Ni.U (x5)
<b>Délai d'exécution /modalités</b>	48 Heures		
<b>Référence méthode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PAS</li> <li>- Réticuline</li> <li>- Grocott</li> <li>- Bleu Alcian</li> <li>- Rouge Congo</li> <li>- Trichrome de Masson</li> <li>- Perls</li> <li>- Ziehl</li> <li>- Orcéine</li> </ul>		

**NATURE DE L'ANALYSE : PRELEVEMENTS EXTERIEURS****ORGANES : SEIN, GYNECO, DIGESTIF, HEMATO, RESPIRATOIRE, TISSUS MOUS, ORL, PEAU, ENDOCRINE, URO**

<b>Principe de la méthode</b>	Examen microscopique		
<b>Conservation</b>	Bloc de paraffine, lames		
<b>Equipement</b>	Automates et autre	Microtomes	Microscopes
	Benchmark Ultra x4 Ventana Automate de coloration : Dako	Leica: - <b>RM2255 (x6)</b> - <b>RM 2165</b> - <b>HistoCore AUTOCUT</b>	Leica : - <b>DMLB (x3)</b> - <b>Leitz Laborlux S (x3)</b> - <b>DM1000</b> - <b>Zeiss Axioskop</b> - <b>Leitz Biomed</b> Nikon : - <b>80i (x3)</b> - <b>E600 (x2)</b> - <b>Ni.U (x5)</b>
<b>Délai d'exécution/modalités</b>	7 jours ouvrés à partir de la réception et 4 à 8 jours ouvrés si immunohistochimie (IHC)		
<b>Référence méthode</b>	Gestion du courrier extérieur	ACP-PROC-0021	
	Production de coupes tissulaires	ACP-PROC-0019	
	Coloration Hématoxyline Eosine Safran des lames	ACP-PROC-0002	
	Interprétation des lames	ACP-PROC-0028	
	Edition du compte rendu	ACP-PROC-0017	
	Enregistrement informatique des prélèvements en anatomocytopathologie	ACP-PROC-0039	



**DELAIS DE « RENDU » DES RESULTATS**

Pour les examens effectués au laboratoire, les résultats sont disponibles dans le tableau ci-après.

Dans le cas des urgences, les délais de rendu peuvent être réduits, dans les limites techniques du laboratoire.

**Dans le cas de microbiopsies ou de macrobiopsies :**

Type de prélèvement	Délai (jours ouvrés) analyse micro	Délai (jours ouvrés) analyse micro et IHC	Délai (jours ouvrés) analyse micro, IHC immunohistochimie et de path mol
Microbiopsie	3-4 jours	5-6 jours	15-21 jours
Microbiopsie urgente	1-2 jours	3-4 jours	7 jours
Macrobiopsie	2-3 jours	3-5 jours	15 jours

**Dans le cas de pièces opératoires**

Type de prélèvement	Délai (jours ouvrés) analyse micro et IHC	Délai (jours ouvrés) analyse micro, IHC immunohistochimique et de path mol
<b>Pièce opératoire organe unique</b>		
Adénopathie	5-7 jours	15-21 jours
Thyroïde	6-8 jours	
Résection cutanée		
Curage isolé	9-11 jours	
Tumorectomie		
EMP		
Mastectomie		
Hystérectomie		
Annexectomie		
Vulvectomie		
Rectum		
Colectomie		
Hépatectomie		
Estomac		
Poumon		
Sarcome membre		
Os		
<b>Pièce opératoire multi-organe</b>		
Pancréatectomie caudale et splénectomie	9-11 jours	15-21 jours
Debulking sarcome rétro-péritonéal		
Pelvectomie	11-13 jours	
Hystérectomie et Annexectomie bilatérale avec staging péritonéal et curages		
Résection intestinale avec staging péritonéal		
Duodéno-pancréatectomie céphalique		

## ANNEXE

## LISTE DES ANTICORPS : IMMUNOHISTOCHEMIE

Anticorps	Clone	Distributeurs	Fabricant
<b>34BE12</b>	34BE12	Roche/Ventana	
<b>ACE Poly.</b>	Polyclonal	Dako	Dako
<b>AE1/AE3</b>	AE1/AE3/PCK26	Roche/Ventana	
<b>AGGRECAN</b>	EPR14664	Abcam	Epitomics
<b>ALDH1-44</b>	44/ALDH1	BD Transduction Laboratories	BD Transduction Laboratories
<b>ALK 1A4</b>	1A4	diagomics	SDIX/origene
<b>Alphafoeto</b>	Polyclonal	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>AML</b>	1A4	Ozyme	Sigma-Aldrich
<b>APC</b>	EP701Y	Abcam	Epitomics
<b>ARHGAP36</b>	rabbit polyclonal	Atlas	Sigma-Aldrich
<b>ARID1A</b>	lapin polyclonal	Atlas	OZYME
<b>BAF 47 / INI-1</b>	25(ini-1)	BD Bioscience	BD Bioscience
<b>BAP1</b>	(C-4)souris monoclonal	Cliniscience	SantaCruz
<b>B-Catenine</b>	14	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>BCL-2</b>	SP66	Roche/Ventana	
<b>BCL-6</b>	G1191E/A8	Ventana	
<b>BCoR</b>	C-10	CliniSciences	SantaCruz
<b>B-HCG</b>	Polyclonal	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>Brachyury</b>		Cliniscience	SantaCruz
<b>BRG1-EPN</b>	EPNCIR111A	Abcam	Epitomics
<b>Calcitonine</b>	Polyclonal	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>Caldesmone</b>	BSB-19	diagomics	bio SB
<b>Calponine</b>	Lapin Monoclonal	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>Calretinine</b>	SP65 (Lapin Monoclonal)	Roche/Ventana	
<b>CAMTA1</b>	Lapin Polyclonal	R et D BioTechne	NOVUS Bio
<b>CATHEPSIN K</b>	Lapin monoclonal	Abcam	Epitomics
<b>CCNB3</b>	Lapin Polyclonal	Ozyme	Sigma-Aldrich
<b>CD 01a</b>	EP3622	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>CD 10</b>	5GC6	Leica	Novocastra
<b>CD 138</b>	B-A38	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>CD 15</b>	MMA	Roche/Ventana	
<b>CD 163</b>	10D6	Leica	Novocastra
<b>CD 2</b>	MRQ11	Roche/Ventana	Cell Marque
<b>CD 20</b>	L26	Roche/Ventana	
<b>CD 21</b>	2G9	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>CD 23</b>	1B12	Leica	Novocastra
<b>CD 24</b>	SN3b	Thermo Fisher	Neomarker
<b>CD 25</b>	4C9	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>CD 3</b>	2GV6	Roche/Ventana	
<b>CD 30</b>	BerH2 (Souris)	Dako	Dako
<b>CD 31</b>	JC/70	Roche/Ventana	
<b>CD 34</b>	QBEnd10	Ventana	
<b>CD 35</b>	RLB25	Leica	Novocastra
<b>CD 38</b>	SP149	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>CD 4</b>	4B12	Leica	Novocastra
<b>CD 43</b>	L60	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>CD 44</b>	156-3C11	Thermo Fisher	Lab Vision
<b>CD 45 / Panleuco</b>	2B11+PD7/26	Roche/Ventana	
<b>CD 5</b>	SP19	Roche/Ventana	
<b>CD 56</b>	MRQ-42	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>CD 57</b>	NK-1	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque

<b>CD 68/PGM1</b>	PG-M1	Dako	Dako
<b>CD 7</b>	SP94	Roche/Ventana	
<b>CD 8</b>	C8/144B	Dako	Dako
<b>CD 99/MIC 2</b>	12E7	Dako	Dako
<b>CD79a</b>	SP18	Roche/Ventana	
<b>CDK 4</b>	DCS-31	Biosource	Invitrogen
<b>CDX 2</b>	EPR2764Y	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>CEACAM5</b>	mouse	SANOFI	SANOFI
<b>CEACAM5 CTL Neg</b>	monoclonal	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>Chromogranine A</b>	LK2H10	Roche/Ventana	
<b>CK / KL1</b>	KL1	Diagomics	HISTOLS Reagent
<b>CK 14</b>	SP53	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>CK 19</b>	A53-b/A2.26	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>CK 20</b>	Ks 20.8	Dako	Dako
<b>CK 5</b>	XM26 (Souris)	Leica	Novocastra
<b>CK 5/6</b>	D5/16B4	Roche/Ventana	
<b>CK 7</b>	SP52	Roche/Ventana	
<b>CK 8/18</b>	5D3	Leica	Novocastra
<b>C-KIT/CD 117</b>	Lapin Polyclonal	Dako	Dako
<b>Claudin4</b>	EPRR17575	Abcam	Epitomics
<b>C-Met</b>	SP44 (Lapin Monoclonal)	Roche/Ventana	
<b>CMV-Blend</b>	8B1.2,1G5.2et2D4.2	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>C-Myc</b>	Y69 (Lapin Monoclonal)	Roche/Ventana	
<b>CNA 42</b>	CNA42	Dako	Dako
<b>Collagene IV</b>	CIV 22	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>CSF1</b>	Ep1179y	Abcam	Epitomics
<b>Cycline D1</b>	SP 4-R	Roche/Ventana	
<b>D2-40</b>	D2-40	Dako	Dako
<b>DBA 44</b>	DBA44	Dako	Dako
<b>Desmine</b>	DE-R-11	Roche/Ventana	
<b>DOG 1</b>	SP31 (Lapin Monoclonal)	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>E-Cadherine</b>	EP700Y (Lapin Monoclonal)	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>EGFR</b>	5B7	Roche/Ventana	
<b>EMA</b>	E29	Roche/Ventana	
<b>EP-CAM / Ber-P4</b>	Ber-EP4	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>ERG</b>	EP111	Dako	Dako
<b>FABP4</b>	EPR3579	Abcam	Epitomics
<b>FosB</b>	5G4(lapin monoclonal)	Ozyme	Cell Signaling
<b>FOX A1</b>	2F83	Abcam	Abcam
<b>FOXL2</b>	lapin Polyclonal	OZYME	ATLAS
<b>Fumarate</b>	Lapin Polyclonal	Diagomics	GeneTex
<b>GATA-3</b>	L50-823	Roche/Ventana	Cell Marque
<b>GCDFP 15</b>	EP1582Y (Lapin Monoclonal)	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>GFAP</b>	Lapin Monoclonal	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>GGT1</b>	1F9	Ozyme	Sigma-Aldrich
<b>GLUT-1</b>	Lapin Polyclonal	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>Glypican-3</b>	1G12	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>Granzyme B</b>	Polyclonal	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>H3.3G34W</b>	RM263	Diagomics	RevMab Biosciences
<b>H3K27me3</b>	C36B11	Ozyme	Cell Signaling
<b>HBME 1</b>	HBME-1	Dako	Dako
<b>hENT1</b>	SP120	Anticorps en ligne	Anticorps en ligne
<b>Hepatocyte - HSA</b>	OCH1E5	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>Her 2 4B5</b>	4B5	Roche/Ventana	
<b>HHV 8</b>	13B10	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque

<b>HMB 45</b>	HMB45	Roche/Ventana	
<b>HMGA 2</b>	Lapin Polyclonal	Diagomics	Diagomics
<b>HNF1b-EPR</b>	Lapin Monoclonal (EPR18644-13)	ABCAM	Epitomics
<b>HP</b>	SP48 (Lapin Monoclonal)	Roche/Ventana	
<b>hPL</b>	Polyclonal	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>IDO1</b>	UMAB126(souris mono)	UM500091	OriGene
<b>IG A</b>	Lapin Polyclonal	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>IG D</b>	Lapin Polyclonal	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>IG G</b>	Lapin Polyclonal	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>IG M</b>	Lapin Polyclonal	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>IgG4</b>	souris (MRQ-44)	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>Inhibine A</b>	R1	Roche/Ventana	
<b>INSM1</b>	A-8 souris mono	Cliniscience	SantaCruz
<b>Kappa</b>	Lapin Polyclonal	Dako	Dako
<b>KBA62</b>	?	Diagomics	CHU Purpan/Toulouse
<b>Ki 67</b>	30-9	Roche/Ventana	
<b>Lambda</b>	Lapin Polyclonal	Dako	Dako
<b>Lysozyme</b>	Polyclonal	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>Mammaglobin</b>	31A5	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>Mastocyte Tryptase</b>	AA1	Dako	Dako
<b>MDM2</b>	IF2	Millipore	MERCK
<b>Melan A</b>	A103	Roche/Ventana	
<b>MITF</b>	C5/D5 (souris)	Roche/Ventana	
<b>MLH1</b>	M1	Roche/Ventana	
<b>MSH2</b>	g219-1129	Roche/Ventana	
<b>MSH6</b>	SP93	Roche/Ventana	
<b>MUC 1</b>	H23	Roche/Ventana	
<b>MUC 4</b>	8G7	Clinisciences	SantaCruz
<b>MUC2</b>	MRQ-18	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>MUC6</b>	MRQ-20	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>MUM 1</b>	MRQ-43	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>MYB-c+v</b>	EP769Y(lapin Monoclonal)	ABCAM	Epitomic's
<b>Myeloperoxydase</b>	Polyclonal	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>MyoD1</b>	EP212 (lapin Monoclonal)	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>Myogenine (Myf-4)</b>	LO26	Leica	Novocastra
<b>Napsin A</b>	MRQ-60	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>Nestin</b>	10C2 (Souris)	Cliniscience	SantaCruz
<b>Neurofilament</b>	2F11	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>NKX3.1</b>	EP356(CE/IVD)	Diagomics	BioSB
<b>NSE</b>	E27	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>NUT</b>	C52B1	Ozyme	Cell Signaling
<b>NY-ESO-1</b>	E978	Clinisciences	SantaCruz
<b>OCT-4</b>	MRQ-10	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>P 16</b>	ink4a	Roche/Ventana	
<b>P 27 / Kip1</b>	SX53G8	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>P 40</b>	BC28	DIAGOMICS	Zytomed
<b>P 53</b>	DO7	Dako	Dako
<b>P 63</b>	4A4	Roche/Ventana	
<b>P504S-AMACR</b>	SP116	Roche/Ventana	
<b>PAX 2</b>	Lapin Polyclonal	Diagomics	Zytomed
<b>PAX 5</b>	SP34	Roche/Ventana	
<b>PAX 8</b>	MRQ-50	Roche/Ventana	
<b>PD 1</b>	NAT 105	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>PDGFbeta</b>	EPR6834(lapin monoclonal)	ABCAM	Epitomics
<b>PD-L1 SP142</b>			

<b>PD-L1 SP142 rab mono</b>			
<b>PDL1-QR1</b>	QR1(CE/IVD)	Diagomics	BIOCYC
<b>PEA3 / ETV4</b>	16	Clinisciences	Santa Cruz
<b>Phospho S6</b>	91B2	Ozyme	Cell Signaling
<b>PIN Cocktail(p63+P504S)</b>			
<b>PLAG1</b>	3B7	Sigma Algrich	Sigma Life Sciences
<b>PLAP</b>	NB10	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>PMS2 A16-4</b>	EPR3947 (Lapin Monoclonal)	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>PPH 3</b>	Lapin Polyclonal	Millipore	Millipore
<b>PS 100</b>	poly Z311	Dako	Dako
<b>PSA</b>	ER-PR8	Dako	Dako
<b>PSAP-PASE</b>	PASE/4LJ	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>PTEN</b>	138G6	Ozyme	Cell Signaling
<b>R. Androgene</b>	SP107	Roche/Ventana	
<b>Rb-G3</b>	G3-245	Becton Dickinson	BD Pharmingen
<b>RCC</b>	PN-15	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>RE</b>	SP1	Roche/Ventana	
<b>ROS 1</b>	D4D6 (Lapin)	Ozyme	Cell Signaling
<b>RP</b>	1E2	Roche/Ventana	
<b>SALL 4</b>	6 E3	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>SATB2</b>	EpN CIR130A	Abcam	Epitomics
<b>SDHA</b>	2E3GC12F132AE2	Abcam	Mitosciences
<b>SDHB</b>	Lapin Polyclonal	Ozyme	Sigma-Aldrich
<b>SMARCA2</b>	lapin polyclonal	Atlas	OZYME
<b>SOX-10</b>	EP 268-Lapin Monoclonal	Diagomics	BioSB
<b>SOX11</b>	Lapin Polyclonal	Atlas	OZYME
<b>SOX-2</b>	SP76 (Lapin Monoclonal)	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>STAT-6</b>	YE361 (Lapin Monoclonal)	Abcam	Epitomics
<b>Synaptophysine</b>	SP11	Roche/Ventana	
<b>TdT</b>	Polyclonal	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>TFE 3</b>	MRQ-43	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>Thyroglobuline</b>	2H11/6E1 (Monoclonal)	Roche/Ventana	Ventana/Cell Marque
<b>TI A1</b>	TiA1	BioSB	Diagomics
<b>TLE 1</b>	1f5	Microm	Cell Mark
<b>Transgeline (SM22 Alpha)</b>	Lapin Polyclonal	Abcam	Abcam
<b>TrK-C</b>	C44H5(lapin monoclonal)	Ozyme	Cell Signaling
<b>TrK-pan- EPR17341</b>		Abcam	Abcam
<b>TrK-pan</b>	A7H6R(lapin monoclonal)	Ozyme	Cell Signaling
<b>TTF1</b>	8G7G3/1	Roche/Ventana	
<b>Vimentine</b>	V9	Roche/Ventana	
<b>WT1</b>	6F-H2	Roche/Ventana	
<b>WT1-cTer</b>	Lapin Polyclonal	Diagomics	Zytomed
<b>YAP</b>	Lapin Polyclonal	OZYME	Cell Signaling