

**Analyses accréditées par Belac selon la norme ISO15189**

DONNEES DU PATIENT :	
Nom :	Prélèvement effectué par :
Prénom :	Renseignements cliniques :
Adresse :	
Date de naissance :	
N°de dossier :	
NISS :	
Sexe : <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	

MEDECIN PRESCRIPTEUR :	
Nom :	Cachet et signature
N°INAMI :	
Hopital/Service :	
Adresse :	
Copie à :	
Date de la demande d'analyse : ...../...../.....	

INFORMATIONS SUR L'ECHANTILLON :						
REF Echantillon:	REF Bloc	Tissu	Lames/Coloration			Fixation
			<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> HE	<input type="checkbox"/> IHC	<input type="checkbox"/> FORMOL 4% TAMPONNE <input type="checkbox"/> AUTRE :.....
			Date de la coupe :		<input type="checkbox"/> < 6H <input type="checkbox"/> 6 – 48H	
			...../...../.....		<input type="checkbox"/> 48-72H (HER-2NEU SEIN) <input type="checkbox"/> > 72H	

Date/ heure de prélèvement	...../...../.....	.....H.....	
Date/ heure de fixation	...../...../.....	.....H.....	
Type de prélèvement	biopsie / résection	Décalcification	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON

ANALYSES (à cocher) :				
FISH / ISH PARAFFINEE			PCR	IHC
<input type="checkbox"/> ALK	<input type="checkbox"/> EWSR1	<input type="checkbox"/> MALT1	<input type="checkbox"/> RÉARRANGEMENT IGH	<input type="checkbox"/> C-KIT
<input type="checkbox"/> BCL 6	<input type="checkbox"/> FGFR1	<input type="checkbox"/> MAML2	<input type="checkbox"/> REARRANGEMENT IGK	<input type="checkbox"/> EBV ISH
<input type="checkbox"/> CHOP	<input type="checkbox"/> FKHR	<input type="checkbox"/> MDM2	<input type="checkbox"/> REARRANGEMENT TCR $\gamma$	<input type="checkbox"/> HER2 NEU
<input type="checkbox"/> C-MET	<input type="checkbox"/> FUS	<input type="checkbox"/> MELANOME	<input type="checkbox"/> MUTATIONS EGFR (PCR DIGITALE)	<input type="checkbox"/> RO
<input type="checkbox"/> CMYC	<input type="checkbox"/> DUAL ISH HER2 NEU HER2 IHC : <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1+ <input type="checkbox"/> 2+ <input type="checkbox"/> 3+	<input type="checkbox"/> NMYC	<input type="checkbox"/> AUTRE: .....	<input type="checkbox"/> RPG
<input type="checkbox"/> COL1A1	<input type="checkbox"/> IGH BCL-1	<input type="checkbox"/> P16		<input type="checkbox"/> MSI (MSH2, MSH6, MLH1,PMS2) (* non accrédité)
<input type="checkbox"/> DEL 13	<input type="checkbox"/> IGH BCL-2	<input type="checkbox"/> ROS1		<input type="checkbox"/> AUTRE: .....
<input type="checkbox"/> SYT				
<input type="checkbox"/> AUTRE: .....				

Analyses accréditées par Belac selon la norme ISO15189

## SEQUENÇAGE HAUT-DEBIT (NGS)

### AMPLISEQ CANCER HOTSPOT PANEL V2 (ILLUMINA) - 50 GENES

#### TUMEURS PULMONAIRES

Recherche de mutations dans les gènes ABL1, AKT1, ALK, APC, ATM, BRAF, CDH1 CDKN2A, CSF1R, CTNNB1, EGFR, ERBB2, ERBB4, EZH2, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FLT3, GNA11, GNAQ, GNAS, HNF1A, HRAS, IDH1, IDH2, JAK2, JAK3, KDR, KIT, KRAS, MET, MLH1, MPL, NOTCH1, NPM1, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, PTPN11, RB1, RET, SMAD4, SMARCB1, SMO, SRC, STK11, TP53 et VHL

#### TUMEURS SYSTEME DIGESTIF (COLORECTALES ET PANCREAS)

Recherche de mutations dans les gènes ABL1, AKT1, ALK, APC, ATM, BRAF, CDH1 CDKN2A, CSF1R, CTNNB1, EGFR, ERBB2, ERBB4, EZH2, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FLT3, GNA11, GNAQ, GNAS, HNF1A, HRAS, IDH1, IDH2, JAK2, JAK3, KDR, KIT, KRAS, MET, MLH1, MPL, NOTCH1, NPM1, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, PTPN11, RB1, RET, SMAD4, SMARCB1, SMO, SRC, STK11, TP53 et VHL

#### TUMEURS DES TISSUS MOUS (GIST)

Recherche de mutations dans les gènes ABL1, AKT1, ALK, APC, ATM, BRAF, CDH1 CDKN2A, CSF1R, CTNNB1, EGFR, ERBB2, ERBB4, EZH2, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FLT3, GNA11, GNAQ, GNAS, HNF1A, HRAS, IDH1, IDH2, JAK2, JAK3, KDR, KIT, KRAS, MET, MLH1, MPL, NOTCH1, NPM1, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, PTPN11, RB1, RET, SMAD4, SMARCB1, SMO, SRC, STK11, TP53 et VHL

#### MELANOMES

Recherche de mutations dans les gènes ABL1, AKT1, ALK, APC, ATM, BRAF, CDH1 CDKN2A, CSF1R, CTNNB1, EGFR, ERBB2, ERBB4, EZH2, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FLT3, GNA11, GNAQ, GNAS, HNF1A, HRAS, IDH1, IDH2, JAK2, JAK3, KDR, KIT, KRAS, MET, MLH1, MPL, NOTCH1, NPM1, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, PTPN11, RB1, RET, SMAD4, SMARCB1, SMO, SRC, STK11, TP53 et VHL

#### TUMEURS THYROIDIENNES

Recherche de mutations dans les gènes ABL1, AKT1, ALK, APC, ATM, BRAF, CDH1 CDKN2A, CSF1R, CTNNB1, EGFR, ERBB2, ERBB4, EZH2, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FLT3, GNA11, GNAQ, GNAS, HNF1A, HRAS, IDH1, IDH2, JAK2, JAK3, KDR, KIT, KRAS, MET, MLH1, MPL, NOTCH1, NPM1, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, PTPN11, RB1, RET, SMAD4, SMARCB1, SMO, SRC, STK11, TP53 et VHL

#### TUMEURS DU SEIN ET GYNECOLOGIQUES

Recherche de mutations dans les gènes AKT1, ALK, AR, ATM, BARD1, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CHEK2, CTNNB1, ERBB2, ERBB3, ESR1, FGFR2, FLT3, KIT, KRAS, MLH1, MSH2, MSH6, MTOR, NTRK1, NTRK2, NTRK3, RAD51B, RAD54L, PALB2, PDGFRA, PIK3CA, PMS2, POLE, PTEN, STK11, TP53, TSC1.

AUTRE(S) GENE(S)\* : .....

#### TUMEURS UROLOGIQUES

Recherche de mutations dans les gènes AKT1, ALK, AR, ATM, BARD1, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CHEK2, CTNNB1, ERBB2, ERBB3, ESR1, FGFR2, FLT3, KIT, KRAS, MLH1, MSH2, MSH6, MTOR, NTRK1, NTRK2, NTRK3, RAD51B, RAD54L, PALB2, PDGFRA, PIK3CA, PMS2, POLE, PTEN, STK11, TP53, TSC1.

AUTRE(S) GENE(S)\* : .....

\* Pour les tumeurs du sein, gynécologiques et urologiques, une analyse extensive sur un panel de gènes plus large est possible (165 gènes).

Contactez le laboratoire de biologie moléculaire pour plus d'informations.

### FUSIONPLEX CTL (ARCHER) – REARRANGEMENT GENES

#### PANEL FUSION :

Recherche de réarrangements dans les gènes ALK, AXL, BRAF, CCND1, EGFR, FGFR1, FGFR2, FGFR3, MET, NRG1, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PIK3CA, PPARG, RAF1, RET, ROS1 et THADA.