



COUPES FFPE : SINGLEPLEX *			
ADNg à extraire à partir de coupes FFPE (≥ 400 ng/tube)			
Référence CAT.	Genotype	Description du produit	Type de produit
HD172	AKT1	100% AKT1 wild type	FFPE
HD274	B-Raf	1% V600K	FFPE
HD268	B-Raf	50% V600K	FFPE
HD123	B-Raf	5% V600K	FFPE
HD273	B-Raf	1% V600E	FFPE
HD232	B-Raf	20% V600E	FFPE
HD598	B-Raf	50% V600E	FFPE
HD705	B-Raf	5% V600E	FFPE
HD275	B-Raf	50% V600R	FFPE
HD266	B-Raf	100% B-Raf wild type	FFPE
HD653	EGFR	5% ΔE746-A750	FFPE
HD308	EGFR	50% ΔE746-A750	FFPE
HD747	EGFR	50% G719A	FFPE
HD714	EGFR	5% G719S	FFPE
HD230	EGFR	50% G719S	FFPE
HD125	EGFR	5% T790M	FFPE
HD126	EGFR	20% T790M	FFPE
HD127	EGFR	50% T790M	FFPE
HD129	EGFR	5% L858R	FFPE
HD130	EGFR	20% L858R	FFPE
HD131	EGFR	50% L858R	FFPE
HD132	EGFR	5% L861Q	FFPE
HD133	EGFR	50% L861Q	FFPE
HD706	EGFR	50% V769_D770insASV	FFPE
HD707	EGFR	50% S768I	FFPE
HD141	EGFR	100% EGFR Wild type	FFPE
HD715	K-Ras	50% A59T	FFPE
HD204	K-Ras	50% G12D	FFPE
HD119	K-Ras	5% G12D	FFPE
HD207	K-Ras	50% G12R	FFPE
HD210	K-Ras	50% G12S	FFPE
HD213	K-Ras	50% G12V	FFPE
HD216	K-Ras	50% G13D	FFPE
HD113	K-Ras	5% G13D	FFPE
HD255	K-Ras	50% G12A	FFPE
HD117	K-Ras	5% G12A	FFPE
HD256	K-Ras	50% G12C	FFPE
HD94	K-Ras	50% Q61H	FFPE
HD140	K-Ras	50% Q61L	FFPE
HD135	K-Ras	100% K-Ras wild type	FFPE

HD286	N-Ras	50% Q61R	FFPE
HD745	N-Ras	50% G12D	FFPE
HD322	N-Ras	100% N-Ras wild type	FFPE
HD112	PIK3CA	50 % E545K	FFPE
HD121	PIK3CA	50 % PI3K Alpha E542	FFPE
HD599	PIK3CA	50% H1047R	FFPE
HD320	PIK3CA	PIK3CA 100 % Wild Type	FFPE

COUPES FFPE : MULTIPLEX

ADNg à extraire à partir de coupes FFPE (≥ 400 ng/tube)

Référence CAT.	Genotype	Description du produit	Type de produit
HD832	Multiplex	Onco Span FFPE	FFPE
HD830	Multiplex	MSI FFPE DNA (Microsatellites instables) 20 MARQUEURS (Panels PentaBase et NCI Bethesda inclus)	FFPE
HD831	Multiplex	MSS FFPE DNA (Microsatellite stables)	FFPE
HD200	NGS Multiplex	Quantitative Multiplex multi-genes : BRAF, cKIT, EGFR, KRAS, PI3KCA	FFPE
HD789	NGS Multiplex	Structural Multiplex FFPE Reference Standard	FFPE
HD300	NGS Multiplex	5% EGFR Quantitative Multiplex	FFPE
HD850	NGS Multiplex	1% EGFR Low Quantitative Multiplex	FFPE
HD301	NGS Multiplex	5% K-Ras Quantitative Multiplex	FFPE
HD810	NGS Multiplex	BRCA Somatic Multiplex I : BRCA1, BRCA2, BRIP1, BARD1, NBN	FFPE

COUPES FFPE RNA

ARN à extraire à partir de coupes FFPE (≥ 100 ng/tube)

Référence CAT.	Genotype	Description du produit	Type de produit
HD784 (remplace HD796)	Multiplex	3-Fusion Multiplex (Positive Control) : ALK, RET et ROS1 (EML4-ALK, CCDC6-RET et SLC34A2-ROS1 fusions)	FFPE ARN
HD783	Multiplex	ALK-RET-ROS1 Fusion <u>Negative</u> FFPE RNA Reference Standard	FFPE ARN

ADN GENOMIQUE SINGLEPLEX *

WT (5 µg/tube) ; Fréquence allélique 50% (1 µg/tube)

Référence CAT.	Genotype	Description du produit	Type de produit
HD664	ALK	ML4/ALK Translocation Variant 1	DNA
HD238	B-Raf	50% V600E	DNA
HD249	B-Raf	100% B-Raf wild type	DNA
HD251	EGFR	50% ΔE746-A750	DNA
HD254	EGFR	50% L858R	DNA
HD258	EGFR	50% T790M	DNA
HD260	EGFR	50% V769_D770insASV	DNA
HD261	EGFR	50% 57681	DNA
HD262	EGFR	50% G719A	DNA
HD709	EGFR	100% EGFR wild type	DNA
HD668	FLT3	50% D835Y	DNA
HD669	FLT4	100% FLT3 Wild Type	DNA
HD677	IDH1	50% R132H	DNA
HD678	IDH1	IDH1 100% Wild Type	DNA
HD680	IDH2	50% R172K	DNA
HD681	IDH2	IDH2 100 % Wild Type	DNA
HD649	JAK2	50% V617F	DNA
HD652	JAK2	100% JAK2 wild type	DNA
HD265	K-Ras	50% G12A	DNA
HD269	K-Ras	50% G12C	DNA
HD272	K-Ras	50% G12D	DNA
HD289	K-Ras	50% G12V	DNA
HD287	K-Ras	50% G12R	DNA
HD288	K-Ras	50% G12S	DNA
HD290	K-Ras	50% G13D	DNA
HD710	K-Ras	100% K-Ras wild type	DNA
HD648	N-Ras	100% N-Ras Wild Type	DNA
HD688	PIK3CA	50% E542K	DNA
HD689	PIK3CA	50% E545K	DNA
HD690	PIK3CA	50% H1047R	DNA
HD691	PIK3CA	100% PI3Kα wild type	DNA

ADN GENOMIQUES MULTIPLEX			
Référence CAT.	Genotype	Description du produit	Type de produit
HD829	Multiplex	Panel MYELOÏDE (LMC, LAM) : 19 gènes et 22 variants, 16 SNPs (SNVs) + 6 INDELS et insertion "300 pb" FLT3-ITD (ITD300)	DNA (500 ng 25 ng/μl)
HD827	Multiplex	OncoSpan : 152 gènes et 386 variants validés NGS - 25 variants validés ddPCR - 24 délétions / 6 insertions (liste des gènes/variants disponible)	DNA 1 μg (50 ng/μl)
HD701	Multiplex	Quantitative Multiplex multi-genes (16.7%) : BRAF, cKIT, EGFR, KRAS, PI3KCA	
HD798	Multiplex	Quantitative Multiplex (Mild) Formalin Compromised	
HD799	Multiplex	Quantitative Multiplex (Moderate) Formalin Compromised	
HD803	Multiplex	Quantitative Multiplex (Severe) Formalin Compromised	
HD802	Multiplex	12,5% EGFR Quantitative Multiplex	
HD752	NGS Multiplex	Tru-Q NGS DNA 0 (100% Wild Type)	
HD728	NGS Multiplex	Tru-Q NGS DNA 1 (5%) – 10 mutations	
HD729	NGS Multiplex	Tru-Q NGS DNA 2 (5%) – 10 mutations	
HD730	NGS Multiplex	Tru-Q NGS DNA 3 (5%) – 10 mutations	
HD731	NGS Multiplex	Tru-Q NGS DNA 4 (5%) – 10 mutations	
HD734	NGS Multiplex	Tru-Q NGS DNA 7 (1%) – 40 mutations	
HD753	NGS Multiplex	Structural Multiplex gDNA : GNA11, AKT1, PIK3CA, EGFR, EGFR,ROS1, RET, MET, MYC-N	
HD793	BRCA1	BRCA Germline I: BRCA1, BRCA2, BRIP1, BARD1, NBN	
HD794	BRCA2	BRCA Germline II	
HD795	Multiplex	BRCA Somatic Multiplex 1	

ADN LIBRE CIRCULANT (cfDNA)			
ADN génomique fragmenté à 160 pb +/-10%			
Référence CAT.	Genotype	Description du produit	Type de produit
HD833	Multiplex	OncoSpan cfDNA	350ng ± 200ng/µl
HD825	Multiplex	EGFR Multiplex cfDNA : 10 variants (Fréquences alléliques 0,1% -1% - 5% et WT 100%)	cfDNA 350 ng / tube (20 ng/µl) (total de 4 tubes)
HD816	Multiplex	Multiplex I cfDNA dans du PLASMA SYNTHETIQUE - PACK 8 tubes - EGFR, KRAS, NRAS etPIK3CA (Fréquences alléliques 0,1% -1% - 5% et WT 100%)	cfDNA 800 ng / 2 tubes / fréquence allélique (total de 8 tubes)
HD817	Multiplex	Multiplex I cfDNA Reference Standard Set in Synthetic Matrix	400ng
HD780	Multiplex	Multiplex I cfDNA - PACK 4 tubes EGFR, KRAS, NRAS, PIK3CA (Fréquences alléliques 0,1% -1% - 5% et WT 100%)	cfDNA 350 ng / tube (20 ng/µl)
HD786	Multiplex	Structural Multiplex cfDNA : AKT1, BRCA2, EGFR, FBXW7, FLT3, GNA11, KRAS, MET, MYC, NOTCH1, PI3KCA, RET, ROS1 - Fréquences alléliques : 4.8-5.6% et 4.5 & 9.5 x amplification pour les CNV	cfDNA 350 ng / tube (40 ng/µl)

** Références FFPE / DNA singleplexes susceptibles d'être arrêtées sans préavis, veuillez nous consulter pour une référence de substitution*

Documents Qualité et Listes des mutations introduites/endogènes :
<https://www.amplitech.net/produits.html>

AmpliTech SAS - 8, Avenue de Flandres Dunkerque 60200 Compiègne FRANCE
Tél.: 33(0)3 44 23 19 21 Fax : 33(0)3 44 86 55 58 contact@amplitech.net **www.amplitech.net**