



Entité d'application : PBP - PTCT - Post-analytique\_BioMol

Emetteur : PBP - P2A - HEM

EN\_LAB\_17\_2087

Ind : 03

DOCUMENT D'ENREGISTREMENT

Page : 1/3

CATALOGUE DES ACTES BIOLOGIE MOLECULAIRE HEMATOLOGIE

Toutes ces demandes doivent être obligatoirement accompagnées de renseignements cliniques et d'une NFS et/ou d'un compte-rendu de myélogramme pour les demandes extérieures au CHU. Le transport doit s'effectuer à T° ambiante et en moins de 48H. Tous les prélèvements doivent être faits sur tubes EDTA. Consentement à joindre à la demande : consentement CRB-Tumorotheque EX\_CRB\_18\_1345

Type de pathologie	Matériel			Anomalies recherchées		Délai de rendu de résultat (après réception)	Code Actes DGOS
	Moelle	Sang	Produits dérivés	Nomenclature HUGO			
Leucémie Aigüe Lymphoïde (LAL)  LAL B - Diagnostic	1 à 2 mL de moelle	3 tubes (si blastes circulants)	ARN (puis ADNc)	Mise en évidence des transcrits de fusion par <u>RT-MLPA</u> dont :	<i>BCR-ABL1*</i>	7 jours	N318 + (par séquençage si positif N906)
					<i>t(4;11) MLL-AFF1</i>		
<i>t(1;19) TCF3-PBX1</i>							
<i>t(12;21) ETV6-RUNX1</i>							
			ADN**		<i>t(17;19) E2A-HLF</i>	1 semaine prep ADN	Envoi extérieur
LAL B - Suivi	1 à 2 mL de moelle**	3 tubes	ARN (puis ADNc)		<i>BCR-ABL1*</i>	1 mois	N407
		X	ADN**		Ig/TCR	1 semaine prep ADN	Envoi extérieur
LAL T - Diagnostic	1 à 2 mL de moelle	3 tubes (si blastes circulants)	ARN (puis ADNc)		<i>BCR-ABL1*</i> (par RT-MLPA)	1 semaine	N318
					<i>SIL-TAL1</i>	21 jours	N407+N408x2
					<i>NUP214-ABL1</i>		
		ADN**		Ig/TCR + <i>NOTCH1, FBWX7, PTEN, RAS</i>	1 semaine prep ADN	Envoi extérieur	
LAL T - Suivi	1 à 2 mL de moelle**	3 tubes	ARN (puis ADNc)		<i>BCR-ABL1*</i>	1 mois	N407
		X	ADN**		Ig/TCR	1 semaine prep ADN	Envoi extérieur

\* **MBCR** (=p210) E13A2 (B2A2), E14A2 (B3A2) ou E14A3 (B3A3). **mBCR** (=p190) E1A2. **BCR atypiques** E8A2 ou E6A2. **µBCR** (=p230) E19A2

\*\* envoi en direct du tube de prélèvement privilégié: du lundi au jeudi matin, sinon prévoir une extraction d'ADN si le prélèvement arrive le jeudi après midi et vendredi



Entité d'application : PBP - PTCT - Post-analytique\_BioMol

Emetteur : PBP - P2A - HEM

EN\_LAB\_17\_2087

Ind : 03

DOCUMENT D'ENREGISTREMENT

Page : 2/3

CATALOGUE DES ACTES BIOLOGIE MOLECULAIRE HEMATOLOGIE

Type de pathologie	Matériel			Anomalies recherchées	Délai de rendu de résultat (après réception)	Code Actes DGOS
	Moelle	Sang	Produits dérivés	Nomenclature HUGO		
Leucémie Aigüe Myéloïde (LAM)	1 à 2 mL de moelle	3 tubes (si blastes circulants)	ARN (puis ADNc)	t(15;17) <i>PML-RARA</i>	1 semaine	N408
LAM - Diagnostic				t(8;21) <i>RUNX1-RUNX1T1</i>		
				inv 16 <i>CBFB-MYH11</i>		
t(6;9) <i>DEK-NUP214</i>						
		<i>MLL-MLLT3</i>	7 jours	N459x3		
		ADN			<i>FLT3 (ITD+TKD), NPM1</i>	
			<i>CEBPa</i>	3 semaines	N459	
LAM - Suivi		3 tubes	ARN (puis ADNc)	t(15;17) <i>PML-RARA</i> t(8;21) <i>RUNX1-RUNX1T1</i> inv 16 <i>CBFB-MYH11</i> type A, D et E <i>NPM1</i> type A, B et D	2 semaines	N451
LAM - Diag + Suivi		3 tubes (si blastes circulants)	ADN	Panel NGS*** (38 gènes, 93kb)	1 mois	N453
LAM - Théranostique		3 tubes		<i>FLT3</i> (ITD+TKD) <i>IDH1, IDH2</i>	7 jours	N459 N906x3
Leucémie Myéloïde Chronique (LMC) - Diagnostic	si acutisation 1 à 2mL de moelle	3 tubes de sang	ARN (puis ADNc)	<i>BCR-ABL1*</i>	1 semaine	N407
LMC-Suivi				<i>BCR-ABL1*</i>	1 mois	N407
				Mutation <i>BCR-ABL1</i>	1 mois	N431
Syndrome MyéloProlifératif (SMP) - Diagnostic	X	3 tubes	ADN	Mutation <i>JAK2 V617F</i>	2 semaines	N417
				Mutation <i>JAK2</i> exon 12	1 mois	N455
	Mutation <i>MPL, et / ou CALR</i>					
	1 à 2 mL	3 tubes	Mutation <i>KIT</i>	N451		
SMP - Suivi	X	3 tubes	ADN	Mutation <i>JAK2 V617F</i>	2 semaines	N417
				Mutation <i>CALR, MPL</i>	1 mois	N455
		1 à 2 mL		3 tubes		



Entité d'application : PBP - PTCT - Post-analytique\_BioMol

Emetteur : PBP - P2A - HEM

EN\_LAB\_17\_2087

Ind : 03

DOCUMENT D'ENREGISTREMENT

Page : 3/3

CATALOGUE DES ACTES BIOLOGIE MOLECULAIRE HEMATOLOGIE

Type de pathologie	Matériel			Anomalies recherchées	Délai de rendu de résultat (après réception)	Code Actes DGOS
	Moelle	Sang	Produits dérivés	Nomenclature HUGO		
SMP Hyperéosinophilie - Diagnostic	X	3 tubes	ARN	<i>PDGFR alpha beta</i> quantitatif	3 semaines	N451x2
				<i>FIP1L1-PDGFR alpha</i> (si PDGFR alpha positif)		N408
				<i>PDGFRB-ETV6 t(5;12)</i> (si PDGFR beta positif)		
				<i>BCR-PDGFR alpha</i>		
SMP Hyperéosinophilie - Suivi	X	3 tubes	ARN (puis ADNc)	<i>ETV6-ABL1</i>	1 mois	N451x2
				<i>PDGFR alpha beta</i>		N451
				<i>FIP1L1-PDGFR alpha</i>		
				<i>PDGFRB-ETV6 t(5;12)</i>		
SMP atypiques	X	3 tubes	ADN	<i>BCR-PDGFR alpha</i>	1 mois	N455x3
				<i>ETV6-ABL1</i>		
Syndrômes MyéloDysplasiques SMD	1 à 2 mL de moelle	X	ADN	<i>CSF3R</i>	1 mois	N453
				<i>SETBP1</i>	1 mois	N906
				<b>Panel NGS***</b> (38 gènes, 93kb)	1 semaine	N457x5
Leucémie MyéloMonocytaire Chronique LMMC	1 à 2 mL de moelle	X	ADN	<i>IDH1, IDH2</i>	1 mois	N906
				<i>TP53</i>	1 mois	N453
Leucémie Lymphoïde Chronique LLC	X	3 tubes	ADN	<i>ASXL1</i>	1 mois	N420
				<b>Panel NGS***</b> (38 gènes, 93kb)	1 mois	N452
	X	3 tubes	ADN	Mutations somatiques des IgH	1 mois	N420
				<b>Panel NGS TP53</b>	1 mois	N452

\*\*\* Ce panel à façon est composé de 38 gènes qui sont *ANKRD26, ASXL1, BCOR, BCORL1, CBL, DDX41, DNMT3A, ETNK1, ETV6, EZH2, FLT3, GATA1, GATA2, IDH1, IDH2, JAK2, KIT, KRAS, NPM1, NRAS, PHF6, PPM1D, PTEN, PTPN11, RAD21, RIT1, RUNX1, SF3B1, SMC1A, SMC3, SRSF2, SRY, STAG2, TET2, TP53, U2AF1, WT1, ZRSR2*. Ces gènes peuvent être séquencés simultanément par NGS ou de manière ciblée par Sanger.