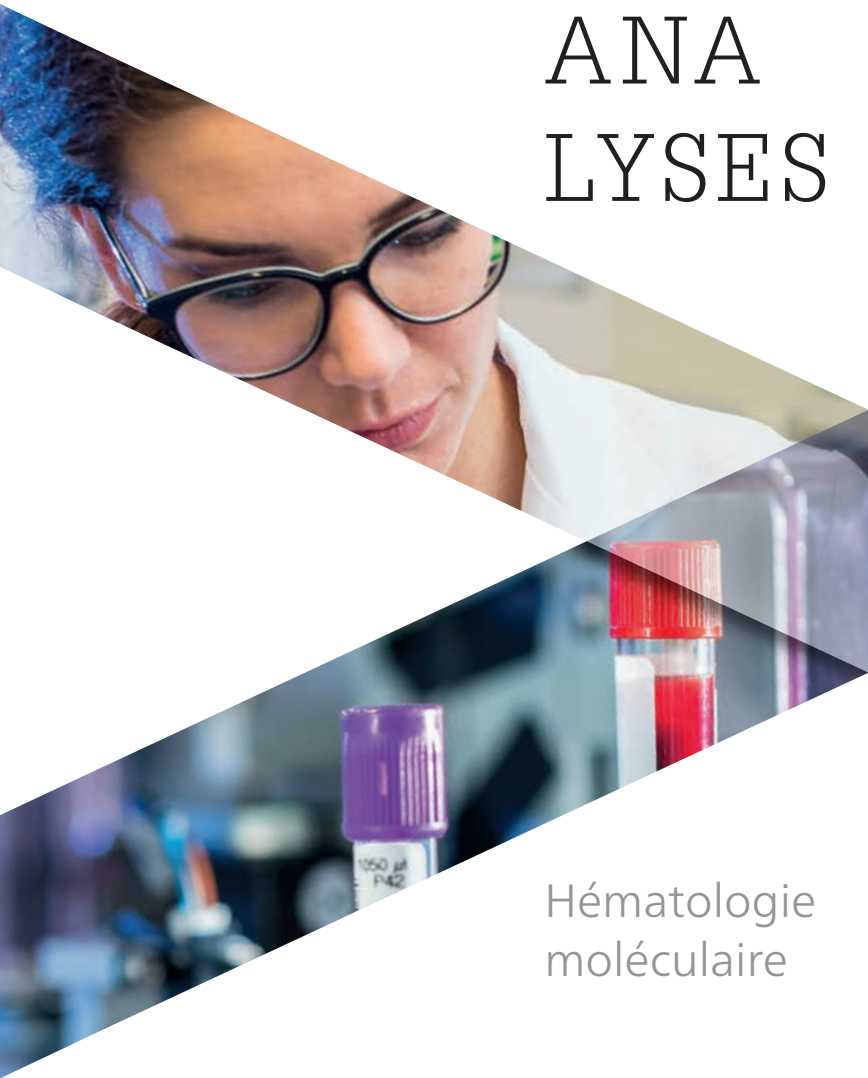


ANA LYSES



Hématologie
moléculaire



VIOLLIER

Hématologie

Leucémie, Lymphome, Myélodysplasie

Moelle osseuse évaluation (microscopie)	Aspiration ⁶ Biopsie
Caryotype Hématologie ^E	Moelle osseuse ^{5G}
DNA Banking Hématologie	Sang ⁶ Moelle osseuse ⁶
RNA Banking Hématologie	Sang ⁶ Moelle osseuse ⁶

Immunophénotypage

Typage lymphocytaire leucémie et lymphome	Sang ⁶ Moelle osseuse ⁶
Suivi de l'immunothérapie anti-CD20	Sang ⁶
Hémoglobininurie paroxystique nocturne	Sang ⁶
Typage lymphocytaire CD4/CD8	Sang ⁶

Hématologie moléculaire

Néoplasies myéloprolifératives (NMP)

BCR-ABL p210 Diagnostic initial et évolution	Sang ^{6,*}
BCR-ABL p190/p230 Diagnostic initial	Sang ^{6,*}
BCR-ABL p210 si négatif: + p190/p230	Sang ^{6,*}
BCR-ABL p210/p190/p230 Diagnostic initial	Moelle osseuse ^{6,*}
BCR-ABL p190 Evolution ^E	Sang ^{6,*}
BCR-ABL p230 Evolution ^E	Sang ^{6,*}
Résistance aux ITK Mutations BCR-ABL ^E	Sang ^{6,*}
NMP Test séquentiel	Sang ⁶
JAK2 p.V617F Mutation > JAK2 Exon 12 Mutations > CALR Exon 9 Mutations > MPL p.W515 Mutations	
Polycythaemia vera (PV) Test séquentiel	Sang ⁶
JAK2 p.V617F Mutation > JAK2 Exon 12 Mutations	
JAK2 p.V617F Mutation Diagnostic	Sang ⁶
JAK2 p.V617F Suivi (quantitatif)	Sang ⁶
JAK2 Exon 12 Mutations	Sang ⁶

CALR Exon 9 Mutations Diagnostic	Sang ⁶
CALR Exon 9 Mutation Suivi (quantitatif)	Sang ⁶
MPL p.W515 Mutations	Sang ⁶
NMP Panel Mutations	Moelle osseuse ⁶
ASXL1, CALR, CBL, CEBPA, CSF3R, DNMT3A, EZH2, IDH1, IDH2, JAK2, KIT, MPL, NRAS, RUNX1, SETBP1, SF3B1, SH2B3, SRSF2, TET2, TP53, U2AF1, ZRSR2	Sang ⁶
NMP / Eosinophilie Fusions (NGS)	Moelle osseuse ^{6,*}
PDGFRA, PDGFRB, FGFR1, JAK2, ABL1	

Mastocytose

KIT p.D816V Mutation ^E	Sang ⁶
	Moelle osseuse ⁶

Néoplasies myéloдисplasiques (SMD)

SMD Panel Mutations	Moelle osseuse ⁶
ASXL1, BCOR, BRAF, CALR, CBL, CEBPA, CSF3R, DNMT3A, ETV6, EZH2, GATA2, IDH1, IDH2, JAK2, KIT, KRAS, MPL, NF1, NPM1, NRAS, PTPN11, RUNX1, SETBP1, SF3B1, SRSF2, STAG2, TET2, TP53, U2AF1, WT1, ZRSR	Sang ⁶
SF3B1 Mutations	Moelle osseuse ⁶
TP53 Mutations (SMD)	Moelle osseuse ⁶
Transcrits de fusion myéloïde (NGS)	Moelle osseuse ^{6,*}
ABL1, ALK, BCL2, BRAF, CCND1, CREBBP, EGFR, ETV6, FGFR1, FGFR2, FUS, HMGA2, JAK2, KMT2A (MLL), MECOM, MET, MLLT10, MLLT3, MYBL1, MYH11, NTRK3, NUP214, PDGFRA, PDGFRB, RARA, RBM15, RUNX1, TCF3, TFE3	

Leucémies aiguës

FLT3 Mutations ^E	Moelle osseuse ⁶
SMD Panel Mutations	Moelle osseuse ⁶
Gènes inclus, voir ci-dessus	Sang ⁶
Transcrits de fusion myéloïde (NGS)	Moelle osseuse ^{6,*}
Gènes inclus, voir ci-dessus	

Néoplasies lymphatiques

Cellules T clonalité : réarrangement TCR	Sang ⁶ Moelle osseuse ⁶
Cellules B clonalité : réarrangement IgH	Sang ⁶ Moelle osseuse ⁶
BRAF p.V600E Mutation (leucémie à tricholeucocytes)	Sang ⁶ Moelle osseuse ⁶
MYD88 p.L265P Mutation (lymphome lymphoplasmocytaire / M. Waldenström)	Sang ⁶ Moelle osseuse ⁶
CXCR4 Mutations (lymphome lymphoplasmocytaire / M. Waldenström)	Sang ⁶ Moelle osseuse ⁶

Pronostic LLC

TP53 Mutations (LLC)	Sang ⁶
FISH (LLC) (6p-, 11q-, 13q14, 13q34, 17p-, trisomie 12)	Sang ⁶
Hypermutation IgVH	Sang ⁶
ZAP-70	Sang ^{6,*}

5G Tube héparinate de Li, vert, sans gel, ne pas centrifuger

6 Tube EDTA, lilas, ne pas centrifuger

E Analyses externes

* Matériel dans les 24h au laboratoire

Toutes les analyses mentionnées sont accréditées chez Viollier selon les normes
SN EN ISO 15189.

Information

Dr rer. nat. Henriette Kurth, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, resp. Biologie moléculaire

Dr phil. II Christoph Noppen, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, resp. Biologie moléculaire

Dr sc. nat. Andrea Salzmann, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Biologie

moléculaire

PD Dr méd. Giuseppe Colucci, FMH Médecine interne, Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de
laboratoire, resp. Outer Corelab

PD Dr phil. II Christian Kalberer, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, resp. adj. Outer Corelab

Dr méd. Kaoutar Hamouda, Médecine générale, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de labora-
toire, Outer Corelab

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, resp. du
département Laboratoires de routine

viollier.ch