

**LABORATOIRE DE GENETIQUE MOLECULAIRE - Plateau Technique de Biologie**

2 rue Angélique Ducoudray  
BP 37013 – 21070 DIJON CEDEX

-----  
Pr Jean-Raymond TEYSSIER  
☎ 03 80 29 57 20 ☎ 03 80 29 35 66

<b><u>Renseignements cliniques</u></b> :	Nom du préleveur :	<i>Etiquette identification du patient à coller ici</i>
	<b><u>Nature prélèvement</u></b> :	
	<b><u>Date</u></b> :	
	Heure : <input type="checkbox"/> URGENT	

➤ Les prélèvements sanguins (**5 ml si possible**) sont à réaliser sur des tubes EDTA.

**Délais d'acheminement : 24 heures maximum.**

**Réception du lundi au vendredi sauf fériés.**

**Fiche de renseignements à joindre impérativement à tout prélèvement**

**Génétique moléculaire des hémopathies**

**LMC** :

t(9;22)(q34;q11) (BCR/ABL)

**B-LAL** :

t(9;22)(q34;q11) (BCR/ABL)

**LAM** :

t(8;21)(q22;q22) (AML1/ETO) (LAM2)

t(15;17)(q22;q21) (PML/RARA) (LAM3)

t(11;17)(q23;q12-21) (PLZF/RARA) (LAM3)

inv(16)(p13;q22) (CBFB/MYH11) (LAM4)

**LYMPHOMES** :

t(14;18)(q32;q21) (BCL-2/JH)

t(11;14)(q13;q32) (BCL-1/JH)

expression du gène de la CYCLINE D1

**CLONE CELLULAIRE LYMPHOÏDE B/T** :

Réarrangement des chaînes lourdes des immunoglobulines (IgH) (= monoclonalité B)

Réarrangement des chaînes lourdes du récepteur T (TCR  $\gamma$ ) (= monoclonalité T)

Hypermutations des chaînes lourdes des immunoglobulines (LLC)

**CONSENTEMENT + ATTESTATION**

**OBLIGATOIRES**



**Génétique moléculaire de la thrombose**

Gène du Facteur V (Leiden) : polymorphisme G1691A

Gène du Facteur II : polymorphisme G20210A

Gène MTHFR : polymorphisme C677T

Gène CBS : polymorphismes G919A et T833C

**Génétique moléculaire de l'hémochromatose**

Mutations G845A

Mutation C187G et A193T

**Génétique moléculaire de la fragilité de l'X**

X fragile garçon     X fragile fille

Mutations ARX

**Génétique moléculaire de la stérilité**

Microdélétions du chromosome Y

**Syndromes Prader-Willi/Angelman**

Méthylation des allèles au locus SNRPN