



Centre hospitalier
universitaire vaudois

Service de pathologie clinique
Rue du Bugnon 25 1011 Lausanne
<http://www.chuv.ch/pathologie>

Laboratoire de biologie moléculaire
Tél : 021 314 71 56 ou 079 556 35 62
Email : iup.biomol@chuv.ch
Lundi – Vendredi : 8h30-17h30

Patient

Nom:
Prénom:.....
Sexe:
Date de naissance: ... / ... /
Adresse complète:
.....
N° postal/Localité:
.....
V/réf:

Facture:

Patient (ambulatoire) Demandeur (hospitalisé)
Caisse maladie:

Etiquette code barres
pour le CHUV



Date et heure de prélèvement indispensables

Jour / Mois / Année: / /

Heure / Minutes :

Signature (si bon papier):

DEMANDEUR:

Nom du médecin:.....
Adresse:.....
Bip/Tél:.....

COPIE(S) à (adresse exacte et complète):

1:
2:
3:
Etiquette déviation

Matériel à analyser :

- Sang dans tube EDTA
- Sang dans tube Streck
- Autre :

Échantillons tissulaires et cytologiques :
cf. formulaire N° 104

Diagnostic et renseignements cliniques :

Ou
Etiquette de projet

Analyses sur SANG (TOTAL) :
ADN LEUCOCYTAIRE



Tube EDTA 1x 2.7mL



< 24h



Temp. amb.

- Extraction d'ADN contrôlé (pour comparaison avec ADN tumoral) :

Référence de l'échantillon tissulaire de comparaison :

- Dans le cadre d'un panel NGS 400 gènes → annoncer svp à reseau.oncologie@chuv.ch
- Dans le cadre d'une analyse du TMB (tumor mutation burden)
- Autre contexte :

- Clonalité lymphoïde comparative :

Référence de l'échantillon tissulaire de comparaison :

- Réarrangements IGH, IGK, IGL Réarrangements TRG, TRB, évt. TRD

- Panel NGS hématopathologie : 142 gènes (liste disponible sur demande)

Analyses sur BIOPSIES LIQUIDES :
ADN TUMORAL CIRCULANT (ctDNA)



Tubes EDTA (2-)3x 7.5mL

Tubes Streck (1-)2x 10mL



< 2h

< 7jrs



Temp. amb.

Contexte de l'analyse :

- Recherche de mécanisme de résistance au traitement suivant:
- Recherche de maladie résiduelle minimale (MRD) après traitement à visée curative
- Recherche de biomarqueurs prédictifs au diagnostic initial (biopsie tissulaire impossible ou matériel insuffisant)
- Autre contexte :

- Panel NGS hotspots (52 gènes) :

ABL1 AKT1 ALK APC ATM BRAF CDH1 CDKN2A CSF1R CTNBN1 DDR2 EGFR ERBB2 ERBB4 EZH2 FBXW7 FGFR1 FGFR2 FGFR3 FLT3 GNA11 GNAQ GNAS HNF1A HRAS IDH1 IDH2 JAK2 JAK3 KDR KIT KRAS MAP2K1 MET MLH1 MPL NOTCH1 NPM1 NRAS PDGFRA PIK3CA PTEN PTPN11 RB1 RET SMAD4 SMARCB1 SMO SRC STK11 TP53 VHL

- Panel NGS HRR (21 gènes, incl. BRCA1/2) :

ATM ATR BAP1 BARD1 BRCA1 BRCA2 BRIP1 CDK12 CHEK1 CHEK2 FANCA FANCL MRE11 NBN PALB2 PPP2R2A RAD50 RAD51B RAD51C RAD51D RAD54L

Informations pratiques pour les BIOPSIES LIQUIDES :

- Informer le laboratoire (021 314 71 56 / 079 556 35 62) **avant** la prise de sang
- Le prélèvement est à adresser **le plus rapidement possible** à l'adresse suivante :



- Deux modalités de prélèvement :

	MODALITÉ À PRIVILÉGIER	MODALITÉ « DE RÉSERVE »
	Si le prélèvement peut parvenir au laboratoire dans les 2 heures qui suivent la prise de sang et avant 15h00	Si le prélèvement ne peut pas parvenir au laboratoire dans les 2 heures qui suivent la prise de sang et avant 15h00
	(2-) 3x 7.5 mL de sang dans tubes K2-EDTA (tubes habituellement utilisés pour les prises de sang avec anticoagulant EDTA)	(1-) 2x 10 mL de sang dans tubes Streck (tubes particuliers avec stabilisateurs)
	Température ambiante	
	<ul style="list-style-type: none"> - Remise au laboratoire en main propre - Coursiers : vélocité (www.velocite.ch), taxi, ... Envoi par la poste interdit	Envoi le jour même par courrier A prioritaire selon les directives ci-dessous*

- Précautions :

- Planifier la prise de sang **en début de semaine** (éviter de la réaliser les vendredis, les week-ends, les jours fériés ou la veille des jours fériés)
- Ne **pas** réaliser la prise de sang dans un tube de collecte avec héparine
- Ne **pas** réfrigérer ni congeler le prélèvement

* Directives de La Poste pour les envois de laboratoire :

Echantillons humains ou animaux exemptés

- Emballage non agréé par l'ONU et composé de trois éléments:
 - Récipient primaire: étanche. Si plusieurs récipients primaires fragiles sont placés dans le même emballage secondaire, il faut les emballer individuellement ou les séparer pour éviter tout contact entre eux.
 - Emballage secondaire: étanche. Dans le cas de substances liquides, du matériau absorbant en quantité suffisante doit être placé entre les récipients primaires et l'emballage secondaire.
 - Emballage extérieur: emballage extérieur suffisamment robuste (ne doit pas obligatoirement être rigide). L'emballage extérieur comporte au moins un côté mesurant au minimum 100 mm x 100 mm.
- Identification:
 - Désignation de la matière: Echantillon humain exempté ou Echantillon animal exempté. La mention UN 3373 ne doit pas être apposée.

Exemple d'échantillon humain exempté



<https://www.post.ch/fr/entreprises/index-thematique/depot-des-envois/depot-de-marchandises-dangereuses/marchandises-dangereuses>