

	FICHE D'INSTRUCTIONS	PRA-FI-BMO-820
POLE DE BIOLOGIE PATHOLOGIE GENETIQUE	TRAITEMENT DES PRELEVEMENTS POUR DOSAGE DES PLASMALOGENES ERYTHROCYTAIRES	V : 2
<i>INSTITUT DE BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE Biochimie - Métabolisme Général, Hormonal et Maladies rares UF 9820</i>		Applicable au : 18/01/2018
		Page 1 sur 1
REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION
RYCKMAN VALERIE	ROGER FANNY	DESSEIN ANNE FREDERIQUE, OCA FLORINE

MODALITE DE PRELEVEMENT

Joindre le formulaire de renseignements cliniques

PRELEVEMENT ACCEPTE

(Tout prélèvement non réalisé dans ces conditions sera refusé)

- Prélèvement : **Sang total sur tube EDTA de 5mL.**
Envoyer si possible, un prélèvement identique chez un sujet du même âge : « témoin ».
- Quantité minimum : **1,5 ml de sang total**
- Acheminement :
→ Les services CHRU Lille : **Sang total sur tube EDTA** envoyé rapidement dans la **glace**.
→ Les analyses extérieures : **Extraits globulaires uniquement acheminés au CBP du CHRU de Lille à -20°C** (lavage des GR déjà effectué).

Pour les laboratoires demandeurs extérieurs au CHRU de Lille :

→ Etape préanalytique de lavage des hématies selon le protocole suivant :

- Centrifuger le tube à **1500 G**, 4°C pendant 10 minutes
- Eliminer le plasma
- Laver 3 fois le culot globulaire avec de l'eau physiologique (4 volumes d'eau physiologique pour 1 volume de GR).
- A chaque fois, mélanger doucement par retournement puis centrifuger à **1500 G** à 4°C pendant 5 minutes et retirer le surnageant.
- Ajouter la même quantité d'eau stérile que de purée globulaire lavée et agiter pour obtenir un lysat homogène.
- Effectuer 2 aliquots pour chacun des échantillons (patient et témoin).
- Congeler les hématies à **-20°C** jusqu'à envoi au laboratoire du CHRU de Lille au :

Laboratoire de Biochimie & Biologie Moléculaire HMNO
Secrétariat des Analyses Extérieures
Centre de Biologie Pathologie
Rue Paul Nayrac - CHRU de Lille
59037 LILLE Cedex