

	FICHE D'INSTRUCTIONS	PRA-FI-BMO-820
POLE DE BIOLOGIE PATHOLOGIE GENETIQUE <i>INSTITUT DE BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE Biochimie - Métabolisme Général, Hormonal et Maladies rares UF 9820</i>	TRAITEMENT DES PRELEVEMENTS POUR DOSAGE DES PLASMALOGENES ERYTHROCYTAIRES	V : 1 Applicable au : 10/06/2017 Page 1 sur 1
REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION
MASSO VINCENT	RYCKMAN VALERIE	FONTAINE MONIQUE

Plasmalogènes érythrocytaires :

- sang total prélevé sur tube EDTA de 5ml, rapidement acheminé dans la glace au laboratoire demandeur (volume minimum : 1.5ml)
- envoyer, si possible, un prélèvement identique réalisé sur un sujet témoin du même âge

Etape pré-analytique : lavage des hématies du patient et du témoin, à effectuer par le laboratoire demandeur :

- Dès la réception du prélèvement, centrifuger le tube à 500 g, à 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 globules rouges)
- A chaque fois mélanger doucement par retournement puis centrifuger 5 minutes à 500g et éliminer le surnageant
- après élimination du dernier surnageant, diluer la purée globulaire au demi avec de l'eau physiologique et agiter lentement par retournement pour obtenir une suspension homogène
 - Congeler à -20°C en 2 aliquots et acheminer dans la carboglace

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