

Thématiques scientifiques

Biologiste/Praticien référent

-Fonction d'absorption intestinale en situations digestives complexes

Pr Nathalie KAPEL; Dr Laurence BARBOT-TRYSTRAM

-Biomarqueurs fécaux

Pr Nathalie KAPEL; Dr Laurence BARBOT-TRYSTRAM

-Transplantation de microbiote fécal

Pr Nathalie KAPEL

-Relation microbiote/homéostasie intestinale (analyse métabolomique)

Pr Nathalie KAPEL; Dr Antonin LAMAZIERE

Biologistes/Praticiens

Affiliation UMR/Tutelle

Equipe de recherche

Chef d'équipe de recherche

Pr Nathalie KAPEL; Dr Laurence BARBOT-TRYSTRAM, Dr Nacer BENAHMED; Dr Hhamza OUNI

UMR_S1139 (Faculté des Sciences pharmaceutiques et Biologiques)/INSERM- Université de Paris

"Physiopathologie et pharmacologie placentaire humaine, microbiote pré et postnatal (3PHM) et Microbiote pré & post natal"

Pr Thierry FOURNIER

Label d'expertise/Statut

Biologiste/Praticien référent

-LBMR Exploration biochimique des selles (phénotype)

Pr Nathalie KAPEL; Dr Laurence BARBOT-TRYSTRAM

Plateforme technique

Biologiste/Praticien référent

-Plateformes de spectrométrie de masse (Hôpital Pitié Salpêtrière et département de Metomics)

Dr Hamza OUNI; Dr Antonin LAMAZIERE; Dr Tarek MAHDI

Techniques d'analyse

-Dosage des macronutriments (selles et bilans doubles-plateaux)

-Calorimétrie

-Dosage des électrolytes dans les selles

-Dosages des biomarqueurs fécaux

-Test de perméabilité intestinale

-Tests respiratoires

-Métabolites bactériens (Acides Gras à Chaines Courtes)

Equipements

-Spectrométrie proche infrarouge

-Calorimètre

-ELISA et automates de dosage des protéines

-Chromatographie phase gazeuse

-ICP

-Lyophilisateur

Département/Service

Unité Fonctionnelle/Code

Site

Service de Coprologie fonctionnelle

Hôpital Pitié Salpêtrière

Chef de département/service

Contact email

Contact téléphone

Responsable Unité Fonctionnelle

Contact email

Contact téléphone

Pr Nathalie KAPEL

nathalie.kapel@aphp.fr