

Plateforme de Biomonitoring

Présentation

Directeur : Pr Philippe Saas

Ingénieur / Manager : Dr Caroline Laheurte

Responsables de secteur : Pr Olivier Adotevi (Onco-immunologie)

Dr Christophe Ferrand (Biologie moléculaire)

Equipe technique : Eléonore Gravelin, Adeline Renaudin, Faten Saïghi, Emmanuel Salvado, Laura Boullerot, Anne Duperrier, Christine Colombain, Rudy Arnier

Principales prestations

Activité de collection biologique

Congélation d'échantillons biologiques de patients
(PBMC, serum, plasma, acides nucléiques,...)

Analyses immunologiques

Cytométrie en flux
Test ELISpot
Dosages ELISA
Analyses de réponses T spécifiques d'antigène
Etude de l'apoptose
Détection mycoplasmes
Tests à façon sur demande

Activité de Contrôle Qualité des biothérapies

Analyses immunologiques réalisées dans le respect
des Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) :

Cytométrie en flux
Dosages endotoxines
Détection mycoplasmes

....

Matériels

Cytomètre en flux multicolore
(BD FACS LYRIC, CytoFlex Beckman C.)
Lecteur ELISpot
Lecteur ELISA
Laveur plaque ELISA
Spectrophotomètre Endosafe
Compteur de cellules NC3000
Automate de numération MICROS60
Thermocycleurs qRT-PCR
Spectrophotomètre Nanodrop

Principales publications

Jouve T et al, Am J Transplant 2021
Toussiroot et al, Rheumatology 2020
Laheurte et al, Int J Cancer 2019
Laheurte et al, British J. Cancer 2019
Weil D, Liver Int. 2019
Crépin et al, Nephrol Ther 2020
Teixeira at al, Clin Cancer Res 2020