

Plateforme de Reprogrammation Cellulaire SAFE-IP

P03D

<http://irb.montp.inserm.fr/fr/index.php?page=Plateau&IdEquipe=12>

• Comité de direction

Bernard Klein
bernard.klein@inserm.fr
04 67 33 04 19

John De Vos
john.devos@inserm.fr
04 67 33 04 79

Jean-Marc Lemaitre
Jean-Marc.Lemaitre@igf.cnrs.fr
04 67 33 04 74

• Descriptions et Activités

La plateforme est installée dans l'IRB sur 100 m²

• Equipements/Personnels

Laboratoires en confinement L2 (56 m²) pour la culture cellulaire.

• Expertise - Prestations

- Reprogrammation cellulaire, en particulier pour la dérivation de cellules souches pluripotentes induites humaines (iPS) parfaitement caractérisées.
- Evaluation de nouvelles techniques de reprogrammation et mise au point de contrôles qualités garantissant l'absence d'anomalies, notamment concernant l'intégrité génétique des lignées obtenues

• Spécificités, originalité

- Projet 2013 : 2 reprogrammations prévues en 2013, puis une montée en charge à 12 reprogrammations par an
- Les contrôles qualités comportent : autorenouvellement, aspect morphologique, marqueurs de la pluripotence, caryotype et différenciation *in vitro* ou tératome

• Modalités d'accès

• Adresse : Institut de Recherche en Biothérapie
Hôpital Saint-Eloi
80, av. Augustin Fliche
34295 Montpellier Cedex 5

- Accès : public/privé. Contrats et tarifs différents selon le type d'intervention : collaboration ou prestation avec académiques ou industriels