



Laboratoire de Thérapie cellulaire du Diabète

Le Laboratoire de Thérapie cellulaire du Diabète (LTCD) est un laboratoire clinique d'isolement d'îlots pancréatiques humains à vocation de transplantation chez le patient diabétique.

La Plateforme de Recherche Ilots Montpellier Sud (PRIMS), créée au sein de ce laboratoire à pour objectif de proposer aux différentes équipes scientifiques un accès aux îlots pancréatiques humains afin de favoriser et de valoriser la recherche sur le diabète.

Le LTCD possède 2 salles d'isolements sur le site de l'hôpital Saint Eloi :

- Une salle blanche située à l'Unité de Thérapie Cellulaire (certifié ISO9001) pour les isolements à partir de pancréas humains éligibles pour la greffe.
- Une salle confinée de type 2 située à l'IRMB pour les isolements à partir de pancréas humains non éligibles pour la greffe.

La plateforme PRIMS met à disposition des échantillons humains tels que des îlots de Langerhans fraîchement isolés, des culots d'îlots, des fragments de tissus frais ou congelés, des coupes histologiques. Les analyses en routine proposées au laboratoire permettent d'évaluer la fonction sécrétrice des îlots, d'étudier leur viabilité, d'évaluer la pureté des préparations, de réaliser des analyses de biologie moléculaire ainsi que des marquages sur coupes histologiques.

La plateforme PRIMS est accessible aux laboratoires académiques et industriels dans le cadre de

collaborations ou de prestations de services.

CONTACT

Pr Anne Wojtuszczyz

PU/PH, Responsable LTCD.

Christophe Broca

Lab manager LTCD.

✉ [Courriel](#)

☎ 04 67 33 04 16

Julia Sabatier

Plateforme PRIMS.

✉ [Courriel](#)

☎ 04 67 33 04 84

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER

191 av. du Doyen Giraud
34295 Montpellier cedex 5