

Myobank-AFM de l'Institut de Myologie est un centre de ressources biologiques à but non lucratif, agissant dans le respect des droits fondamentaux de la personne, à l'usage exclusif de la recherche scientifique. Créé en 1996 par l'AFM-TELETHON pour permettre aux équipes scientifiques de travailler directement sur des tissus humains, elle a pour vocation de favoriser le développement et la mise en œuvre de traitements pour les patients atteints de maladies neuromusculaires, par ses actions de collecte et de mise à disposition de ressources biologiques.

Les agréments de **Myobank**

- Autorisation d'activité AC-2013-1838 de conservation et de préparation d'éléments du corps humain en vue de leur cession pour un usage scientifique : la banque de tissus MYOBANK-AFM a renouvelé cette autorisation en mai 2014 pour 5 ans, par le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche après validation par le comité de protection des personnes de l'hôpital Pitié-Salpêtrière.
- Autorisation de gestion de fichiers automatisés CNIL
- Autorisation d'importation et d'exportation des tissus humains
- Labellisée par le GIS « IBiSA » (Infrastructures en Biologie Sante et Agronomie)
- Certification « norme 96-900 Qualité des centres de ressources biologiques (CRB) »

Myobank est membre de Biobanques, une infrastructure nationale dédiée à la recherche biomédicale. « Biobanques fédère plus de 85 Centres de Ressources Biologiques ». <http://www.biobanques.eu/fr/>

Myobank est membre d'EuroBioBank®, réseau européen de centres de ressources biologiques qui rassemble 26 partenaires. Le réseau EuroBioBank® a été créé en 2001 par l'AFM-TELETHON et Eurordis « Organisation européenne des maladies rares ». Catalogue des pathologies : www.eurobiobank.eu

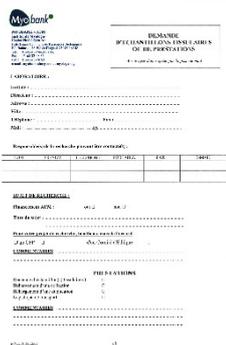
Myobank : est membre de BBMRI (Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure) : www.bbmri.eu

Myobank est remercié dans plus 120 publications et travaux depuis sa création

Myobank Demande tissulaire et prestations ; Charte : www.institut-myologie.org

Préparations **Myobank**

Les différentes préparations sont réalisées par Myobank en fonction des besoins et des exigences des chercheurs, via la demande tissulaire.



Les préparations standards sont :

- les cultures cellulaires (acheminement à 4°C en milieu spécifique),
- les cultures cellulaires ultérieures (cryoconservation en milieu spécifique),
- les études biochimiques (congélation directe à l'azote),
- les études de la morphologie (congélation dans l'isopentane),
- les études d'ARN (préparation en milieu spécifique RNA later®).

D'autres préparations sont éventuellement possibles à la demande des chercheurs.

Un formulaire de mise à disposition qui est validé par le conseil scientifique de Myobank permet l'accès aux ressources biologiques.

Partenariats Myobank : Mise à disposition des Myoblastes et Fibroblastes en collaboration avec :

- La plate-forme d'immortalisation de cellules humaines du Centre de Recherche en Myologie (Myoblastes et fibroblastes humains immortalisés, isolés de sujets témoins ou pathologiques) <http://www.institut-myologie.org> - vincent.mouly@upmc.fr
- La banque d'ADN et de cellules de Généthon www.genethon.fr saker@genethon.fr

Pour toutes informations concernant les demandes tissulaires et prestations associées, n'hésitez pas à nous solliciter sur le stand Myobank Congrès international de myologie de Lyon