



Un service de phénotypage comportemental de souris pour les laboratoires de l'ENP en partenariat avec la société Key-Obs

La société Key-Obs, spécialisée dans la recherche préclinique sur les pathologies du système nerveux central, a mis en place depuis plus de 10 ans un service de phénotypage comportemental de lignées de souris. Pour les laboratoires membres de l'ENP, Key-Obs propose un accès facilité à ce service de phénotypage :

Un service complet et adapté

1) Le criblage primaire, une série d'une centaine d'observations qui permet une première détection de troubles fonctionnels (taille, poids, température, motricité, démarche, équilibre, tonus musculaire, vision, audition, toucher, sensibilité à la douleur, réactivité et réflexes, peur et anxiété, activité exploratoire et motrice, habituation....)

2) Le phénotypage ciblé, qui comprend des tests plus précis et plus ciblés sur des domaines fonctionnels du système nerveux central (anxiété, dépression, mémoire, apprentissage, motricité/équilibre...) A la suite du criblage primaire ou en première intention.

Un service efficace et rapide

Une proposition spécifique à chaque projet : un protocole, un devis et un échéancier.
Une planification précise des études, de la fourniture des animaux à la livraison des résultats.
Délai moyen de mise en œuvre d'une étude est de 3 semaines.

Ex : A partir de la livraison des animaux, le délai de réalisation d'un phénotypage avec fourniture des résultats est d'environ 6 semaines.

Animaux (mutants et sauvages) fournis par le donneur d'ordre, en effectifs suffisants (environ 10 animaux par groupe) - Maintien des animaux pour acclimatation et expérimentations - Ré-expédition possible des animaux - Prélèvement sur les animaux – transfert des prélèvements – statut sanitaire conventionnel

Contacts directs à Key-Obs :

Tel : 02 38 64 60 68

Jean-Charles Bizot, *responsable administratif et scientifique* jeancharles.bizot@key-obs.com
Sabrina Luilier, *coordinatrice technique des projets phénotypage*: sabrina.luilier@key-obs.com

Offre de phénotypage réservée aux laboratoires de l'ENP

Un service à des coûts optimisés

Des conditions tarifaires spécifiquement étudiées pour les laboratoires membres de l'ENP.

Quelques exemples de tarifs (tarifs incluant, le conseil pour la mise en place de l'étude, la rédaction du protocole, la réalisation des expérimentations, l'analyse, interprétation des résultats et la fourniture des résultats en version électronique)

Le criblage primaire complet 150 euros/souris (une version simplifiée peut être discutée).

Le phénotypage plus ciblé

Activité motrice et exploratoire	à partir de 40 euros/souris
Mémoire : Evitement passif	45 euros/souris
Mémoire : Labyrinthe en Y	50 euros/souris
Mémoire : Reconnaissance d'objet	à partir de 120 euros/souris
Mémoire : Morris water maze	à partir de 195 euros/souris
Moteur/ équilibre : rotarod	45 euros/souris
Anxiété : Lab.en croix surélevé	40 euros/souris
Dépression : FST	45 euros/souris

Liste de tests non exhaustive.

A ces tarifs s'ajoutent :

- un forfait de 500 euros de prise en charge administrative et frais de prise en charge.
- Les coûts d'hébergement qui peuvent varier en fonction de la durée d'accueil (3€/ souris /semaine)

Prestations supplémentaires

Le transfert des animaux à Key-Obs (environ 300 euros).

Rédaction d'un rapport détaillé de l'étude, tarif en fonction de l'étude. La prestation n'inclut pas la participation à la rédaction d'une publication ou communication.

Remise possible

Une remise (avoir) de 20% est accordée dans le cas de publication avec un auteur de Key-Obs.

Propriété intellectuelle

Les travaux sont réalisés dans le cadre d'une prestation de services, le donneur d'ordre est donc totalement propriétaire des résultats issus des travaux (voir clauses contrat). Le prestataire ne peut être tenu responsable de l'exploitation ultérieure des résultats. Les animaux confiés à Key-Obs par les laboratoires de l'ENP restent la propriété entière de ces laboratoires.

Valorisation des travaux de recherche

Dans le cadre de son activité de recherche sous contrat, Key-Obs peut, avec l'accord des laboratoires propriétaires, proposer l'utilisation de lignées d'intérêt à l'industrie pharmaceutique (valorisation des travaux de recherche publique). Ce type d'accord qui vise, entre autre, à définir les conditions d'utilisation et les retombées financières pour le propriétaire, est signé entre le propriétaire de la lignée (ou son organisme de tutelle) et l'entreprise. Ces accords sont étudiés au cas par cas et ne sont pas gérés par l'ENP.

Dernière mise à jour 28/06/10

