



RAM-METAMUS

Plateau technique du Réseau des
Animaleries de Montpellier

LRQA
CERTIFIED

ISO 9001
NFX 50-900



- Exploration de la fonction musculaire et du métabolisme chez le rongeur
- Production et hébergement en statut SPF et SOPF
- Collaborations scientifiques, gestion de projets, prestations de service
- Respect de la réglementation, de l'éthique et du bien-être animal



FONCTION MUSCULAIRE ET ACTIVITE PHYSIQUE

Endurance, résistance, VMA, force : tapis roulants, Rotarod®, Grip-test, grille d'escalade, roues d'activité spontanée avec enregistrements, systèmes d'immobilisation



METABOLISME

Dépense énergétique : métabolisme respiratoire (VO_2 , VCO_2 , RER), mesure de la température centrale, protocoles de nutrition, métabolisme glucidique



COMPOSITION CORPORELLE

Mesure RMN en temps réel sur animal vigile : masse maigre, masse grasse, eau



AUTRES ANALYSES

Comportement, exploration, stress : open-field 3D, labyrinthe en croix, boîtes noires-blanches



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

INRAE

BiCampus
Montpellier



metamus@inrae.fr



04.99.61.29.77



Montpellier