**Modèles Animaux :**

**Disposez-vous de modèles animaux permettant d’étudier les mécanismes physiopathologiques associés à la biominéralisation ou aux pathologies liées au système ostéoarticulaire ?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modèle animal #1 | | | |
| Nom du modèle | Souris déficientes en Matrix-Gla protein (*Mgp-/-)* | | |
| Maladie reproduite | Syndrome de Keutel | | |
| Fond génétique | C57BL/6J | | |
| Phénotype | Calcifications ectopiques au niveau vasculaire , trachéal et squelettique | | |
| Origine du modèle | ~~Maison~~ | Collaboratif | ~~Commercial (nom du fournisseur)~~ |
| Collaboration possible | Avec MTA | | ~~Sans MTA~~ |
| Nom et mail de la personne à contacter | herve.kempf@inserm.fr | | |
| Références bibliographiques | Luo et al, Nature. 1997 Mar 6 386(6620):78-81. doi:10.1038/386078a0  Leroux-Berger et al, JBMR. Jul;26(7):1543-53. doi: 10.1002/jbmr.382 | | |