

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 (<i>Mgp</i> ^{-/-})		
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		