

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	Modèles métazoaires minéralisant en carbonate de calcium : coraux, mollusques, brachiopodes, bryozoaires, oursins avec un focus particulier sur les mollusques (<i>Pinna nobilis</i> , <i>Pinctada sp.</i> , etc...)		
Maladie reproduite	Non applicable		
Fond génétique	Non applicable		
Phénotype	Non applicable		
Origine du modèle	Maison : <input checked="" type="checkbox"/>	Collaboratif	Commercial (nom du fournisseur)
Collaboration possible	Avec MTA		Sans MTA
Nom et mail de la personne à contacter	Frédéric MARIN : frederic.marin@u-bourgogne.fr		
Références bibliographiques	Marin, F. <i>et al.</i> , 2008. <i>Curr. Top. Dev. Biol.</i> , 80: 209-276 ; Marin <i>et al.</i> , 2016. <i>J. Struct. Biol.</i> , 196: 98-106 ; Marin, F., 2020. <i>J. Struct. Biol.</i> , 212 (1): 107583. Takeuchi, T., <i>et al.</i> , 2021. <i>Front. Genet.</i> , 12 : art. 674539. Gilbert, PUPA <i>et al.</i> , 2022. <i>Sci. Adv.</i> , 8 (10): eabl9653.		