

## EVALUATIONS NON CLINIQUES

Evaluer le potentiel thérapeutique de CSM dans des modèles animaux expérimentaux de maladies dysimmunitaires ou dégénératives

Maladies/Troubles	Modèles	Analyses	Equipements
<b>Sclérodermie</b>	Sclérodermie induites à l'HOCl	Réponse clinique, analyse du pouvoir anti-oxydant, dosages AOPP, RT-qPCR, analyses histologiques	
<b>Arthrite</b>	1- CIA (collagen –induced arthritis) 2- AIA (Ag-induced arthritis) 3- Ab induced arthritis	Réponse clinique, évaluation de la douleur, analyses immunologiques (cellulaires et cytokines), analyses histologiques, analyses des atteintes osseuses	Catwalk, activité locomotrice spontanée, sensibilité thermique, cytomètre en flux, microCT, ELISAs (IL10, IL5, IL13, IFN, TNF)
<b>Arthrose</b>	CIOA (collagen-induced osteoarthritis)	Analyses des damages de l'os et du cartilage Analyses histologiques	Microscope confocal, microCT
<b>Hypersensibilité retardée</b>	DTH à l'ovalbumine	Réponses clinique, analyses immunologiques	Catwalk, activité locomotrice spontanée

## Plateforme ECELLFrance - Montpellier

