

Webinaire FC3R - Les anticorps recombinants pour réduire le nombre d'animaux en science

10 avril 2024



Les anticorps sont des outils indispensables à la recherche en biologie. Néanmoins, ces derniers sont usuellement produits grâce aux animaux en leur injectant des antigènes (des protéines), posant la question, en plus d'autres problèmes, du remplacement de ces anticorps par des versions produites *in vitro*.

Ce sujet est abordé lors du [webinaire organisé par le FC3R le 4 avril 2024](#) avec comme invités :

- Pierre Cosson, professeur à la faculté de médecine de l'Université de Genève et fondateur de la plateforme "[ABCD Antibodies](#)" et du journal scientifique "[Antibody Reports](#)" ;
- Raphaël Munoz-Ruiz, chercheur, collègue de Pierre Cosson et directeur des opérations d' "ABCD Antibodies" ;
- Patrick Gonin, responsable plateforme évaluation préclinique et membre du CNREEA.

À découvrir au cours de ce webinaire :

- les problèmes de reproductibilité des anticorps monoclonaux et polyclonaux ;
- les points forts des anticorps recombinants, non produits grâce aux animaux ;
- les recommandations actuelles de l'[ECVAM](#) (Centre Européen pour la Validation des Méthodes Alternatives) et du CRNEEA sur le remplacement des anticorps produits sur les animaux par

ceux recombinants ;

- l'initiative prise par les différents acteurs de ce webinaire pour rendre disponible ces anticorps recombinants.