

ETATS-UNIS – Le génome de la souris comparé au génome humain

Par Inf'OGM

Publié le 31/05/2002, modifié le 01/12/2023

Des chercheurs de Celera genomics, issue de la corporation commerciale Applera, ont révélé le 30 mai 2002 les résultats de leurs analyses. 175 chercheurs de Celera ont identifié 731 protéines codées par les gènes du chromosome 16 de la souris et les ont ensuite comparées avec le génome humain (chromosome 21 avec lequel il a des gènes en commun) : l'humain partagerait 98% des gènes de la souris ; seulement 14 gènes de la souris n'ont pas d'équivalence avec ceux des humains. Cette ressemblance devrait à terme permettre de mieux comprendre la biologie et la santé de l'homme et mettre ainsi au point des traitements adéquats, a déclaré Mark D. Adams, Vice Président du Genome Programs.

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/etats-unis-le-genome-de-la-souris-compare-au-genome-humain/