

Caryotype hybride homme/souris

© Inserm



L'information génétique est contenue dans les gènes portés par les chromosomes. On peut réaliser des cellules hybrides, comme les hybrides homme-souris, qui contiennent des chromosomes humains et des chromosomes de souris.

Le caryotype photographié au microscope optique montre les deux ensembles de chromosomes lors de la métaphase mitotique. De telles cellules hybrides expriment à la fois des protéines humaines et des protéines de souris.

© 2000-2020, rue des écoles