

Protéomique

La protéomique est une branche des biotechnologies qui s'applique aux techniques de biologie moléculaire, de biochimie et de génétique qui étudient les protéines, la façon dont elles sont modifiées, leur structure, leur fonction et leurs interactions les unes avec les autres. Le but de la protéomique est d'avoir une vision plus globale et intégrée de la biologie par l'étude de toutes les protéines d'une cellule ou d'un tissu plutôt que par celle de chaque protéine individuellement. Les méthodes d'étude incluent l'observation de l'interaction des protéines entre elles, de leurs modifications, de leur fonction et localisation.