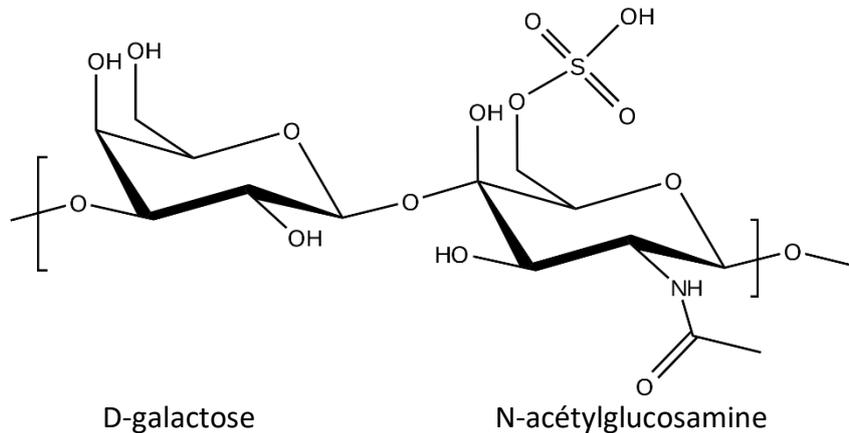


Kéراتane

https://fr.wikipedia.org/wiki/Sulfate_de_k%C3%A9ratane

Le **sulfate de kéراتane** ou kéراتane sulfate est un glycosaminoglycane de structure qui est composé de D-galactose et de N-acétylglucosamine qui sont liés entre eux par des liaisons $\beta(1-4)$ et $\beta(1-3)$. [...] Le groupement sulfate est porté par l'atome de carbone 6 soit du galactose (sulfate de kéراتane de type 1), soit du N-acétylglucosamine (type 2).



Le sulfate de kéراتane de type 1 est présent dans la cornée, tandis que le type 2 se retrouve dans les tissus conjonctifs lâches.... on le trouve aussi dans le cartilage(les deux types en général).

Acide hyaluronique

https://fr.wikipedia.org/wiki/Acide_hyaluronique

L'**acide hyaluronique** (du grec *hyalos* = vitreux + uronique parce qu'il a d'abord été isolé de l'humeur vitrée et qu'il possède un haut taux d'acide uronique) est un glycosaminoglycane, non fixé à une protéine centrale et réparti largement parmi les tissus conjonctifs, épithéliaux et nerveux. On le trouve, par exemple, dans l'humeur vitrée et le liquide synovial. C'est l'un des principaux composants de la matrice extracellulaire. Il contribue de façon significative à la prolifération et à la migration des cellules. Il peut se trouver impliqué dans la progression de certaines tumeurs malignes.

