

GLUCIDES

1) Concernant le pont tétra-hexoside présent dans la structure des protéoglycanes plusieurs étudiants s'interrogent sur l'origine de cette appellation. Sémantiquement, pour nous, tétra renverrait à « 4 » et hexoside à « ose à 6 carbones ».

Or vous citez pour ce pont tétra-hexoside les oses suivants : « glucuronate-galactose-galactose-XYLOSE » : cependant le xylose est un pentose ce qui contredit notre interprétation précédente. Pourriez-vous éclaircir les étudiants sur ce point ?

Réponse EVO:

Effectivement il s'agit d'une « coquille » !!

Le pont est un TETRA-SACCHARIDE et non pas un tétra-hexoside le xylose étant un pentose. Désolé pour cette coquille.

Merci de transmettre cette correction aux étudiantes/ts le plus rapidement possible.