Las glicoproteínas (también llamadas glucoproteínas, aunque dicho término no figura en la RAE) son moléculas compuestas por una proteína unida a uno o varios glúcidos, simples o compuestos. Tienen entre otras funciones el reconocimiento celular cuando están presentes en la superficie de las membranas plasmáticas (glucocálix). El término glicoproteína se usa en general para referirse a una molécula de dimensiones específicas, integrada normalmente por uno o más oligosacáridos unidos de modo covalente a cadenas laterales específicas de polipéptidos. Suelen tener un mayor porcentaje de proteínas que de glúcidos. Los términos proteoglicano y peptidoglicano designan agregados masivos formados por glúcidos y proteínas o séptimos péptidos, para los cuales la palabra molécula no tiene significado preciso. Las partículas de proteoglicanos tienen un mayor porcentaje de glúcidos que de proteínas.

From:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/ - Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661

Permanent link: https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=glicoproteina Last update: 2025/05/03 23:58