



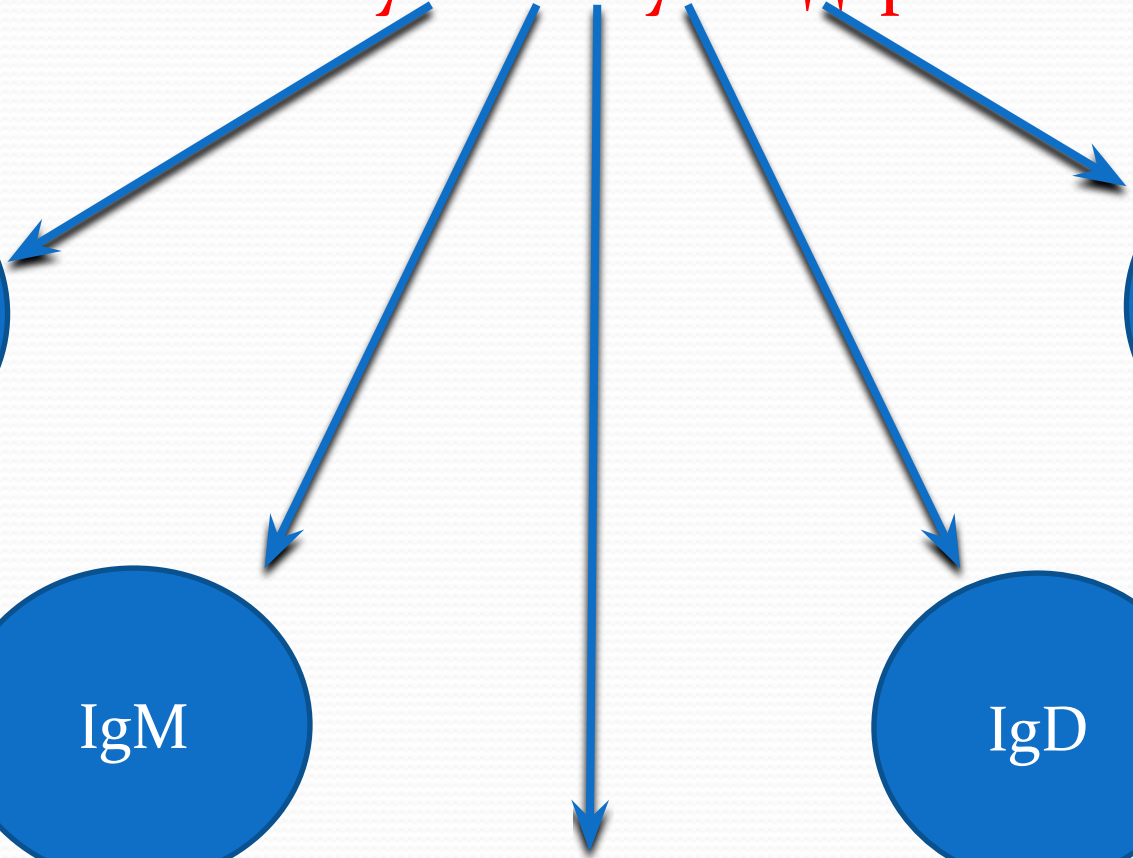
AllMed-MedTokens

Қ.А.ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ
ҚАЗАҚ-ТҮРІК УНИВЕРСИТЕТІ

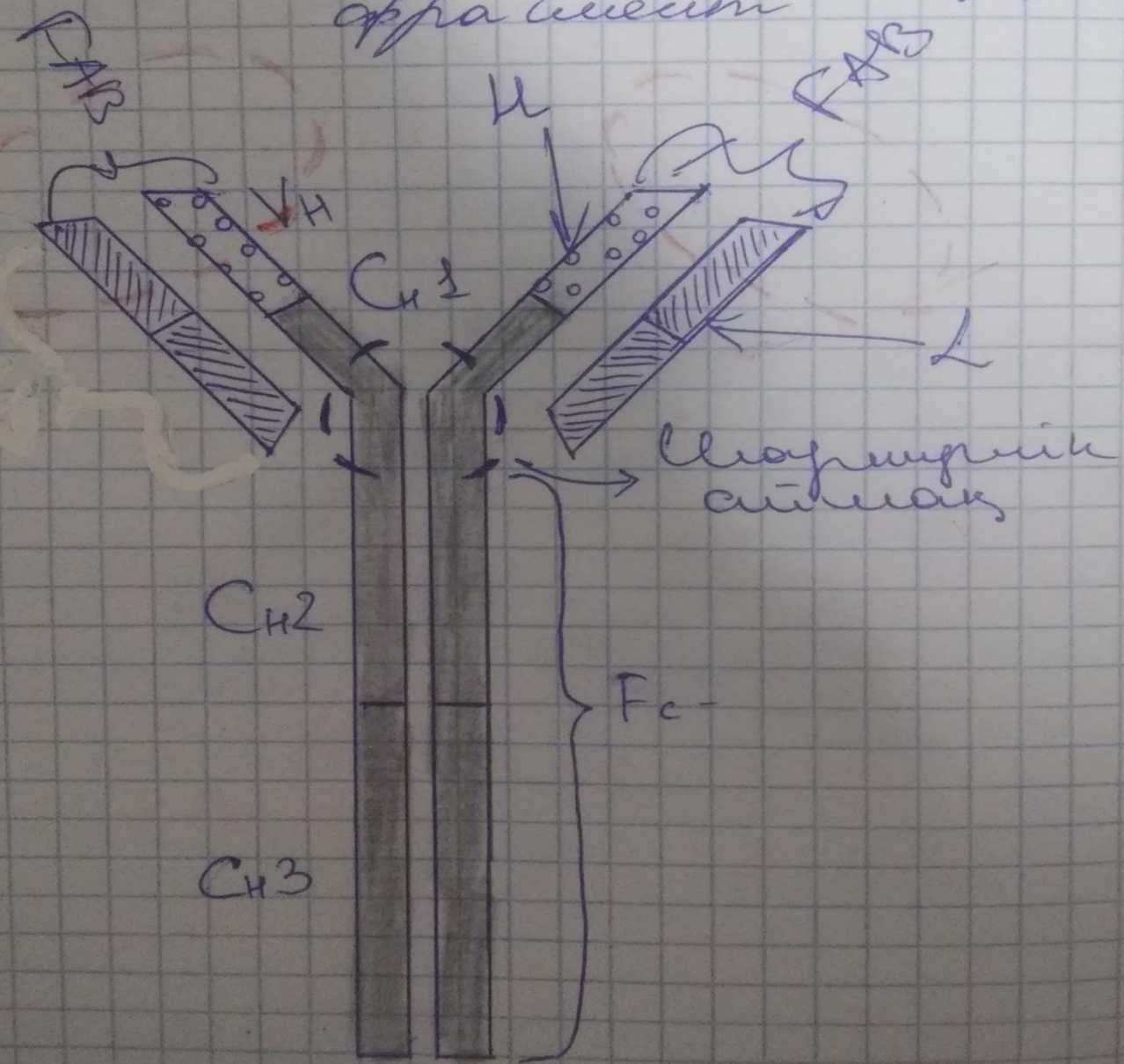
СӨЖ

ТАҚЫРЫБЫ: Иммуноглобулин.Комплемент жүйесі.

Иммуноглобулиндер

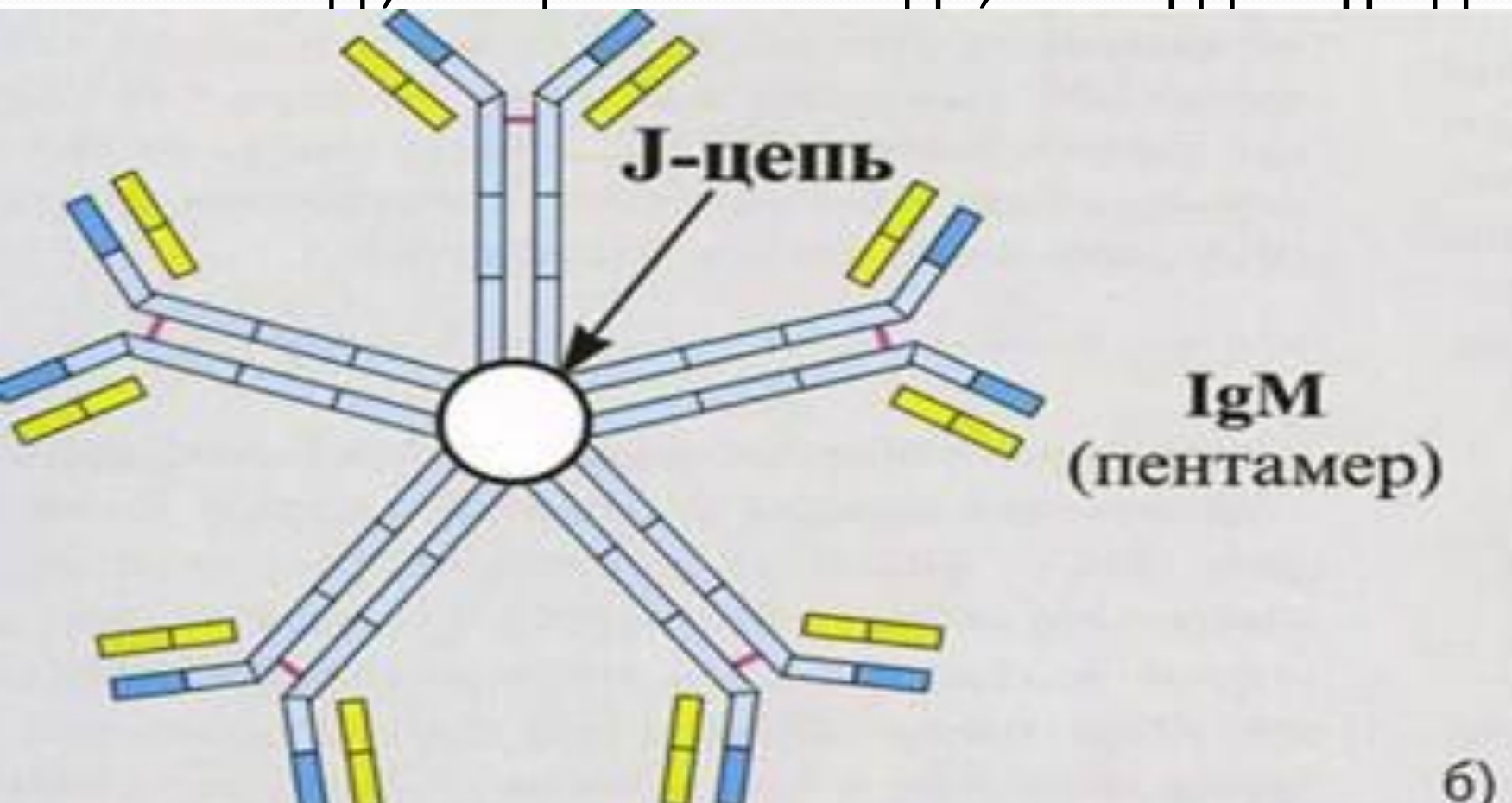


Аккумуляторная батарея аппаратом



IgM немесе макроглобулин

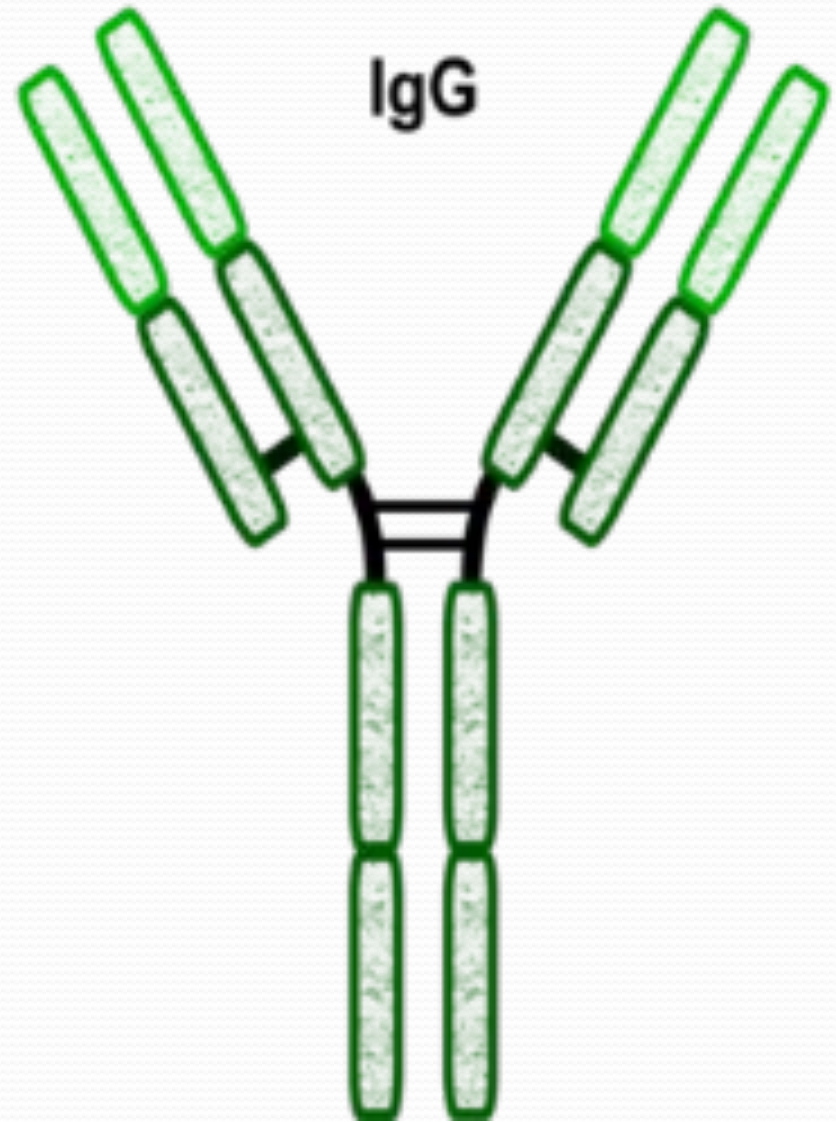
Айырмашылығы: плацентада FC рецепторлары жоқ және үлкен болғандықтан плацента арқылы өте алмайды. Яғни олардың молекулалары тіндерге өтпейді, тек қан айналымда, тамырда жүреді.



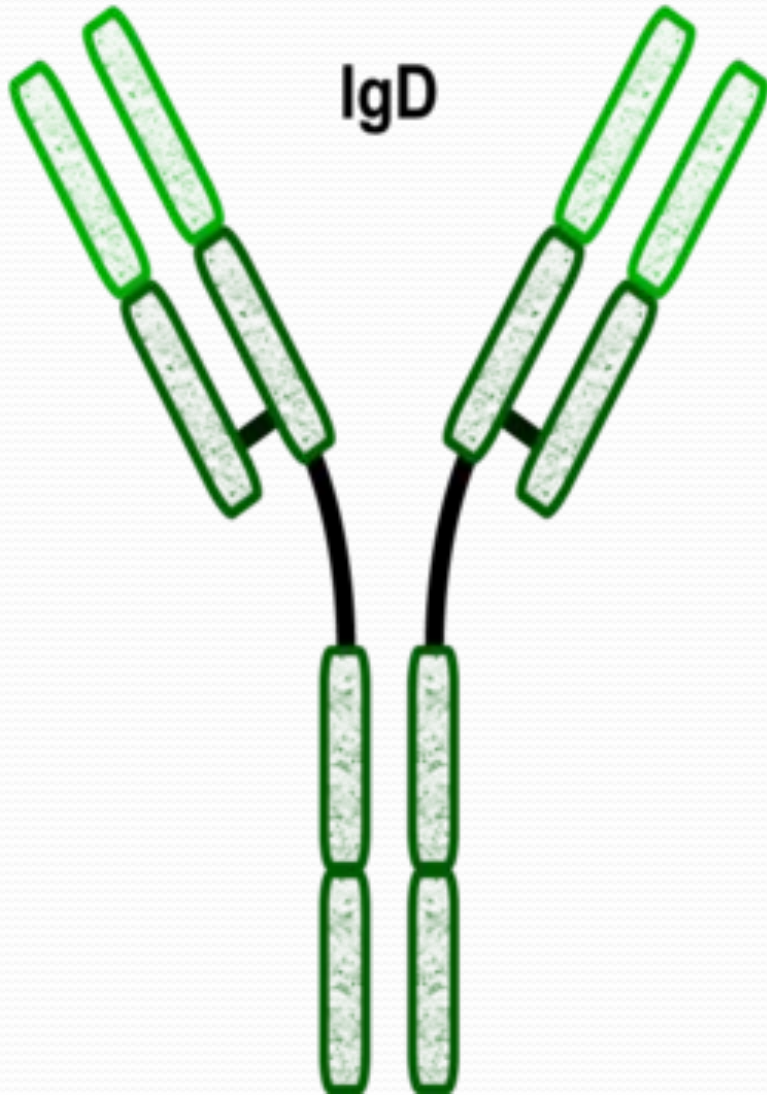
ИММУНОГЛОБУЛИН

Айырмашылығы:
преципитация,
агглютинация,
лизиске қатысады.

Олар Fc
рецепторларына берік
тіркеледі,
нәтижесінде
фагоцитозды
күшейтеді. Плацента
арқылы өтеді.

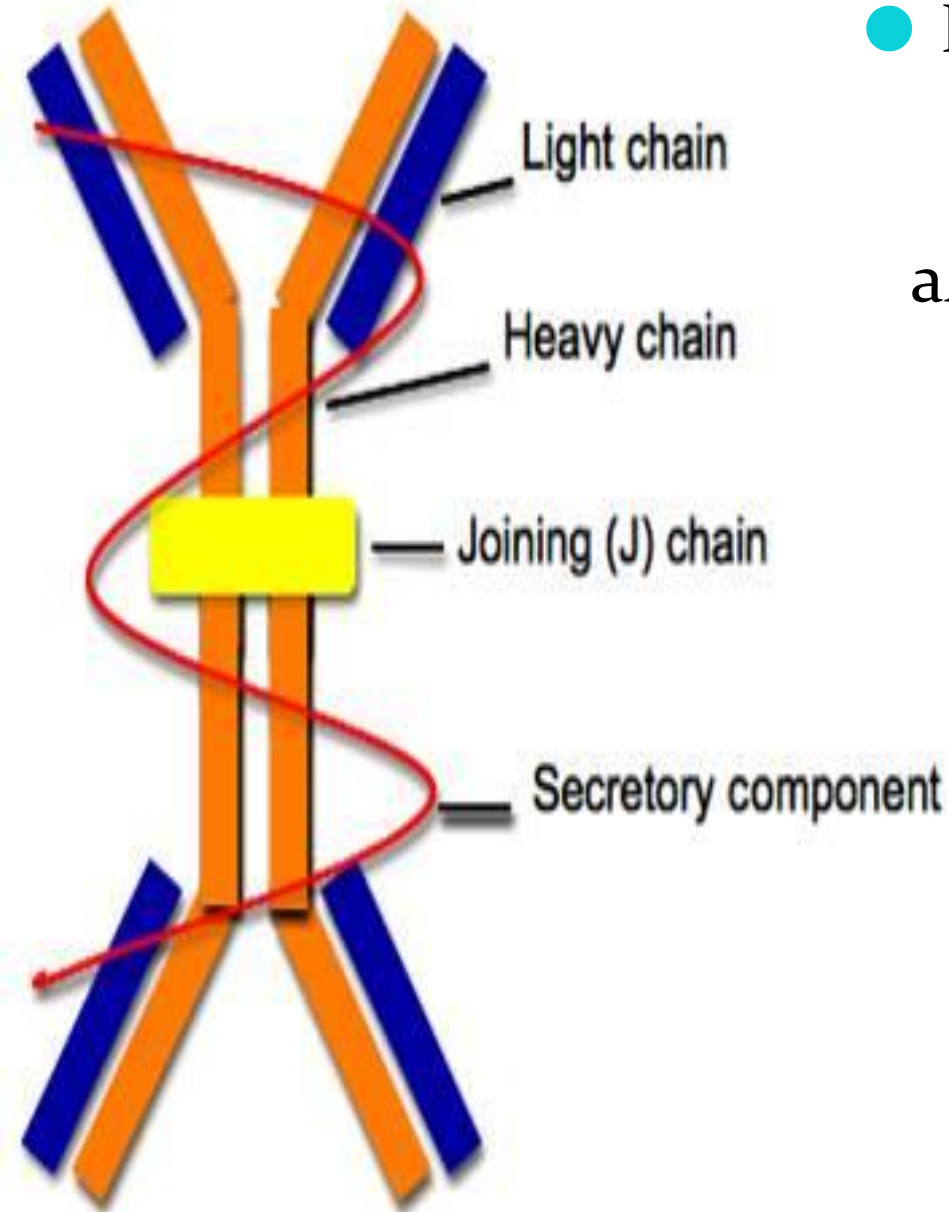


IgD



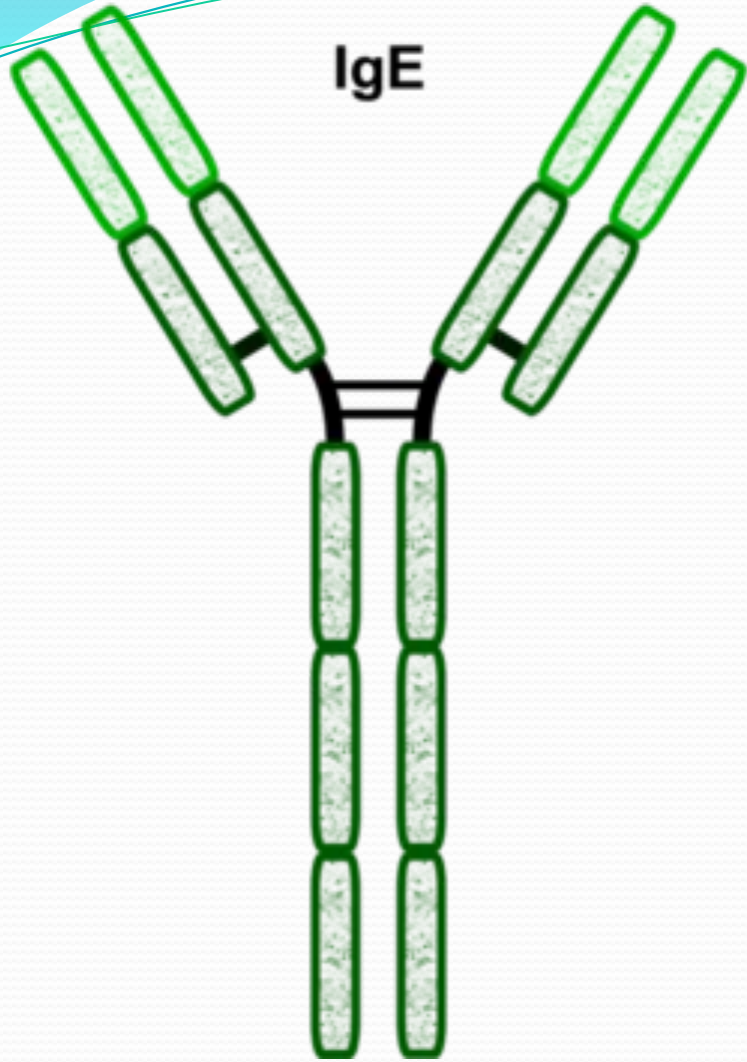
ИММУНОГЛОБУЛИН

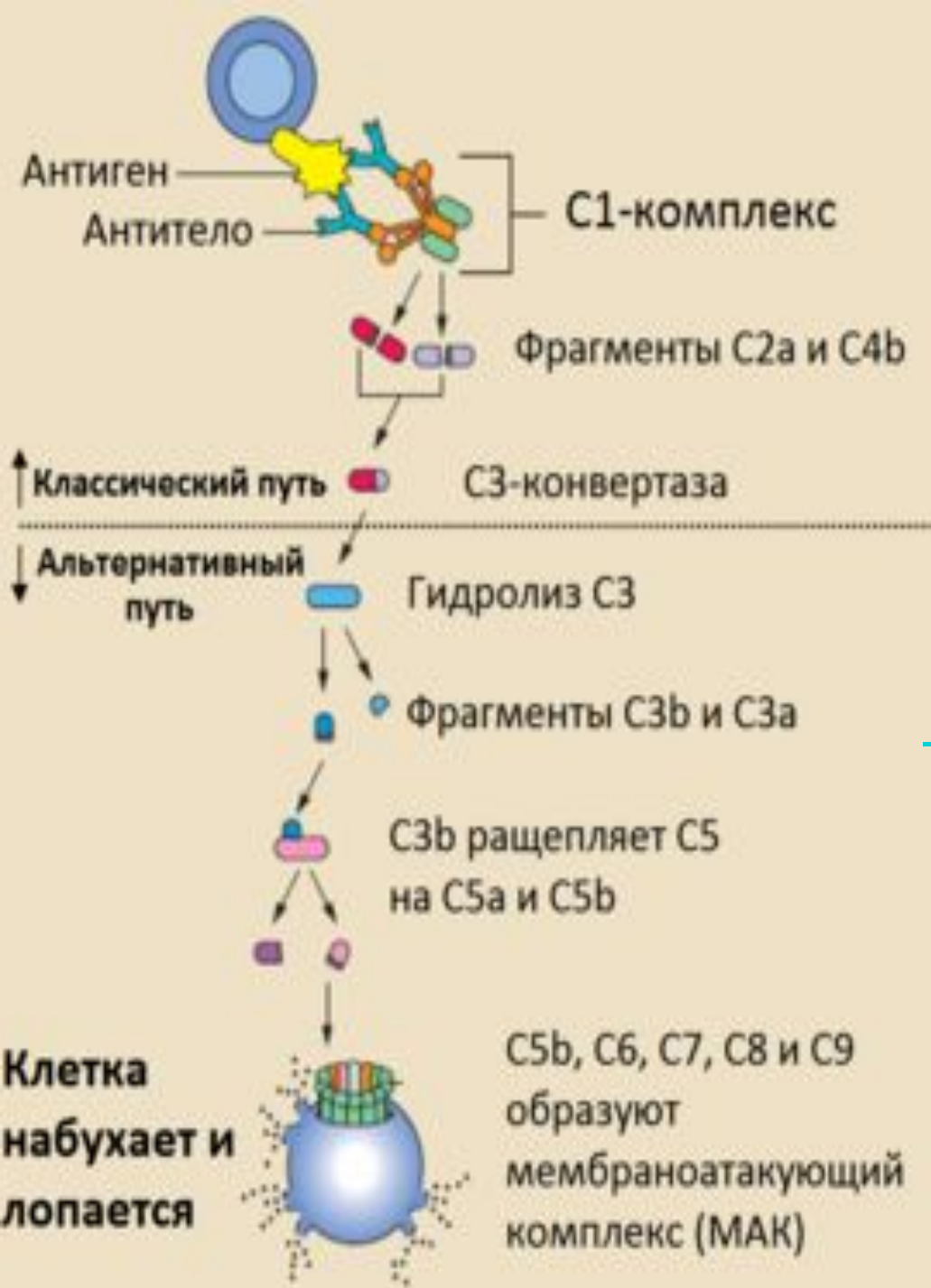
- Балаға ана сүті арқылы енеді, баланың вирустарға бактерияларға, тағамдық аллергияларға қарсы қорғайды.



IgE

Аллергологияда **реагин** деп атайды.





- Комплемент жүйесі – қан сарысуының ферменттік жүйесі. Оның негізгі қызметі – антигендерді ыдырату
 - микроорганизмді тікелей лизиске ұшырату;
 - фагоцитозды күшейту;
 - лейкоциттерді белсендіру жән оларды қабыну ошағына тарту (хемотаксис);
 - кейбір вирустарды бейтараптау;