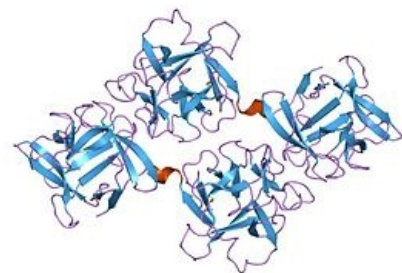


Aglutinin

Aglutiny (*agglutinin*) jsou protilátky, jejichž vazba na příslušný antigen způsobí shlukování neboli aglutinaci buněk, na jejichž povrchu je antigen umístěn. Mezi nejznámější aglutininy patří protilátky, které se vyskytují v systémech krevních skupin. **V systému ABO** vznikají protilátky spontánně několik měsíců po narození (protilátky IgM), případně se aglutininy mohou vytvořit po senzibilizaci, např. po transfúzi inkompatibilní krve (protilátky IgG). **V systému Rh** (na rozdíl od systému ABO) mohou vzniknout aglutininy pouze po předchozí senzibilizaci (protilátky IgG).



Model struktury aglutininu

Odkazy

Související články

- Protilátka
- Aglutinace
- Aglutinogen

Zdroj

- ŠVÍGLEROVÁ, Jitka. *Agglutinin* [online]. Poslední revize 2009-02-18, [cit. 2010-11-11]. <<https://web.archive.org/web/20160416225444/http://wiki.lfp-studium.cz/index.php/Agglutinin>>.