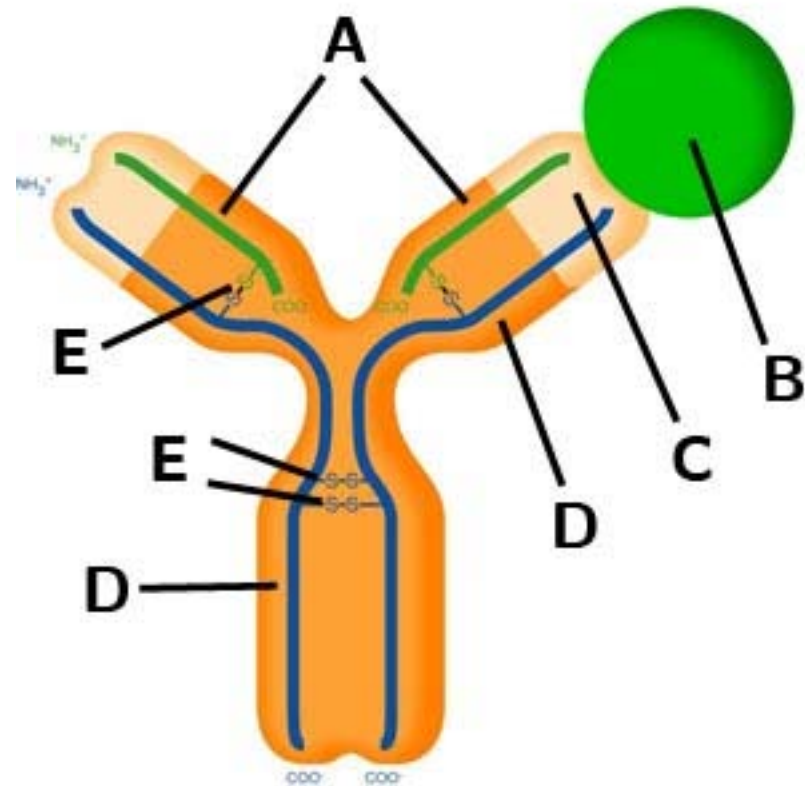
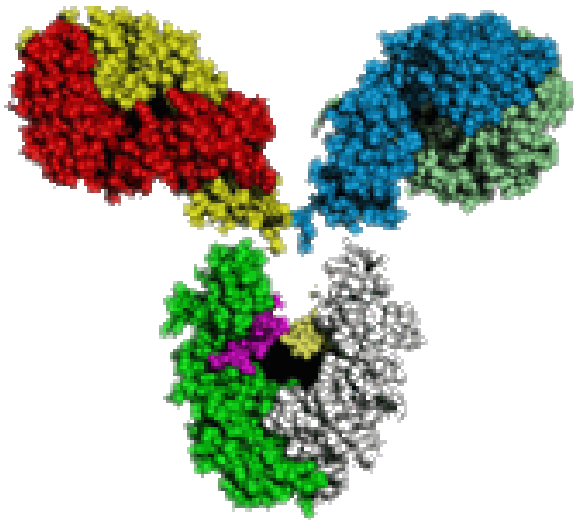


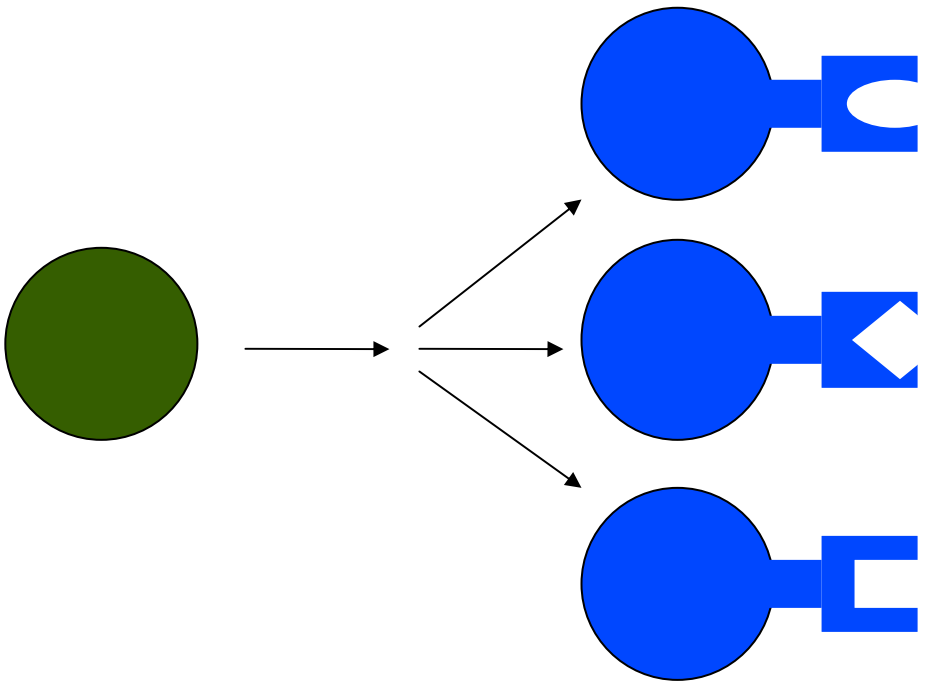
Imunita: neadaptivní
 adaptivní buněčná
 humorální

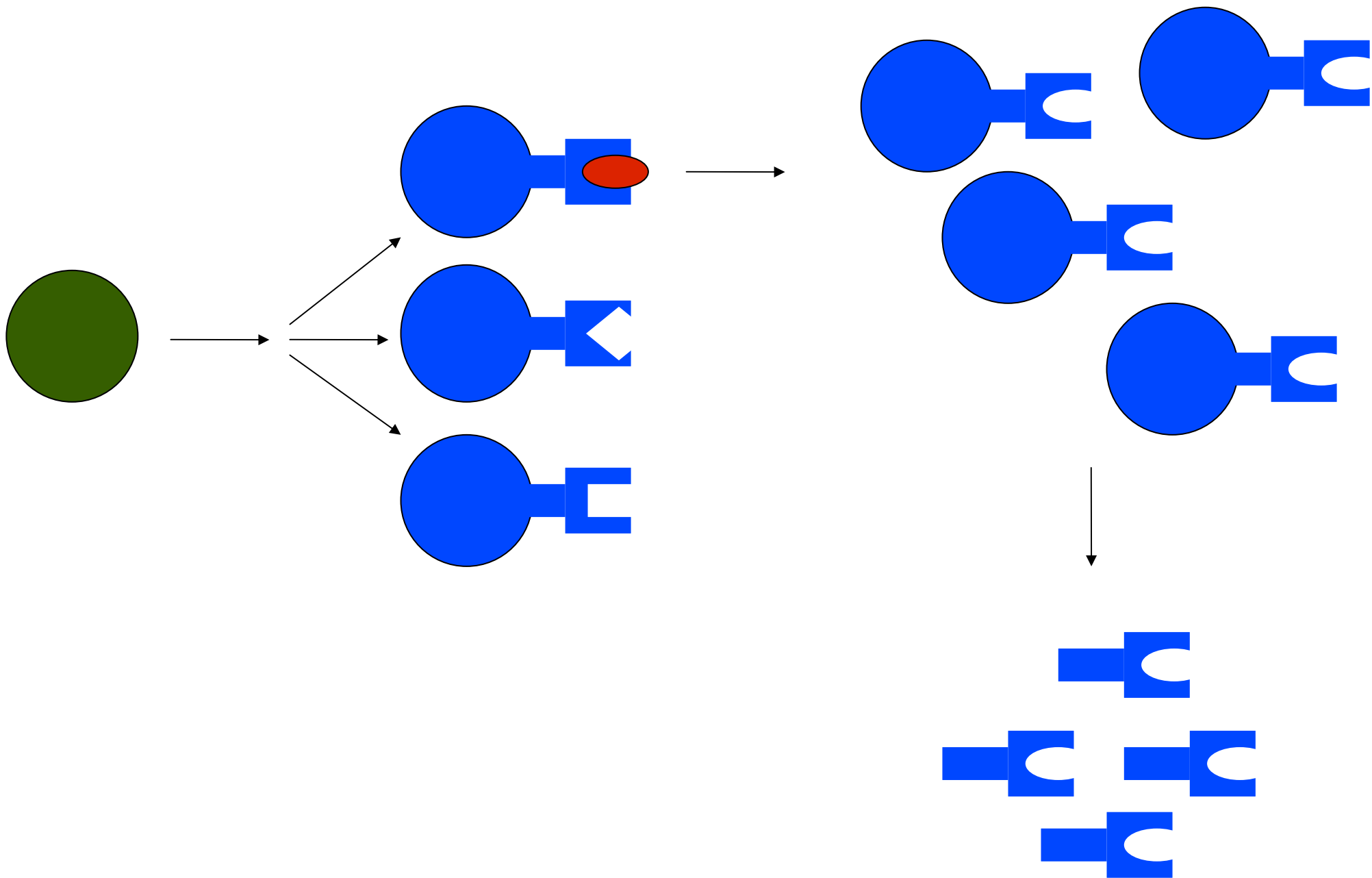
Protilátka: IgA, IgG, IgE, IgM



A. lehký řetězec, B. antigen, C. variabilní část,
D. těžký řetězec, E. disulfidové můstky

Antigen: proteiny, sacharidy, NEJSOU: nukleové kys., malé molekuly
Hapten: konjugát proteinu a malé molekuly aby byla imunogenní

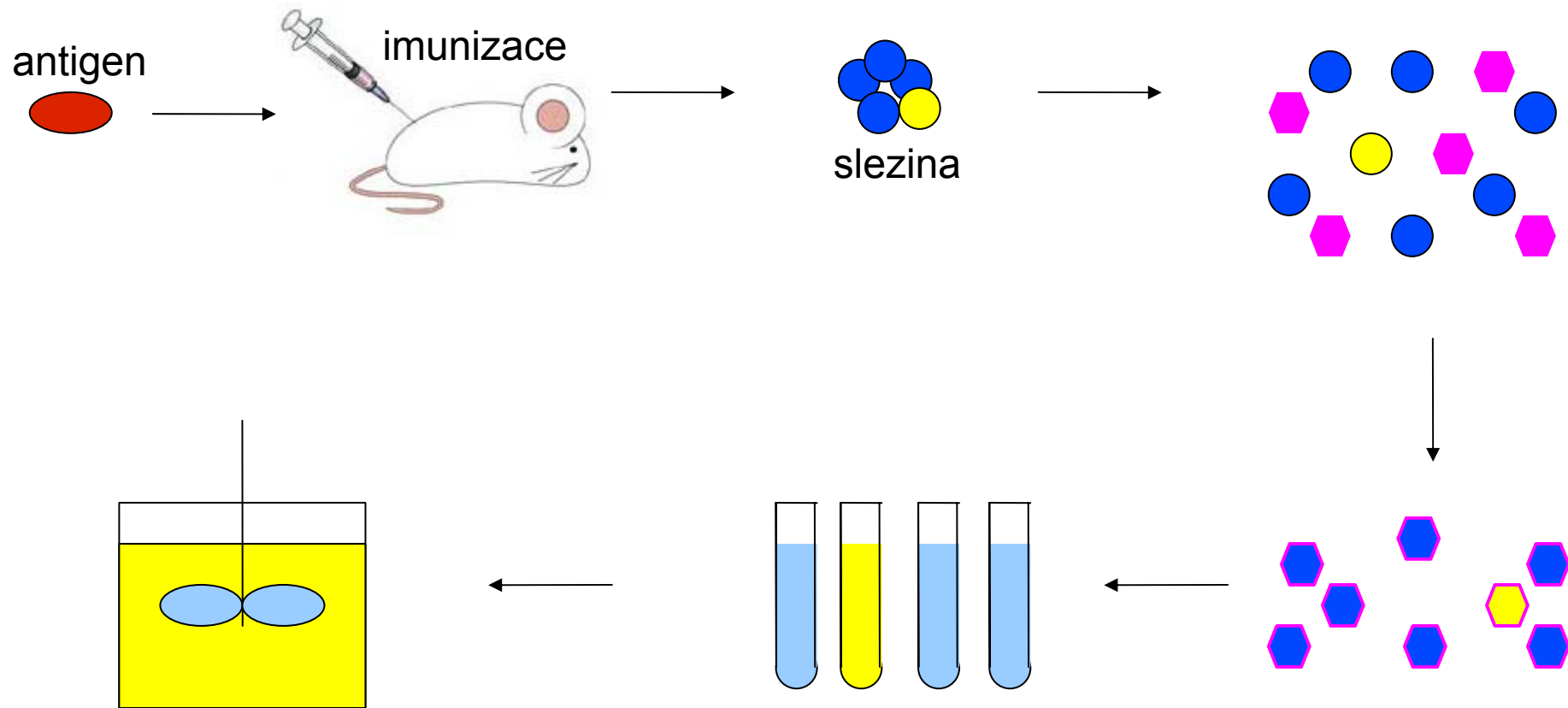




Polyklonální protilátky

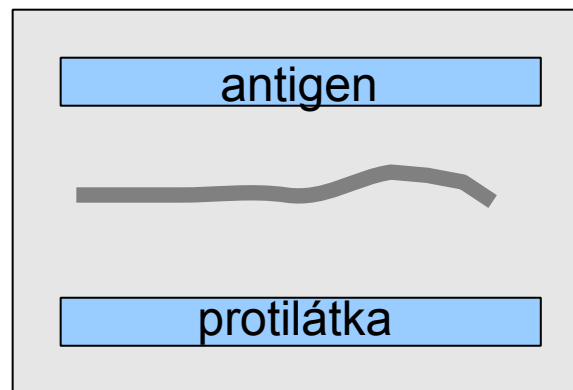
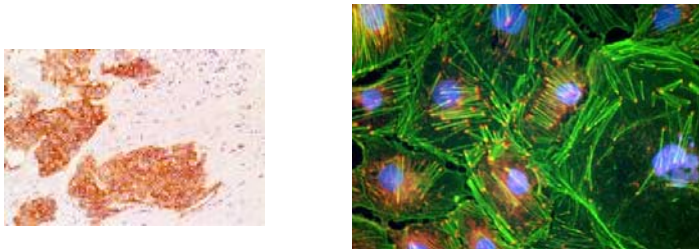


Monoklonální protilátky



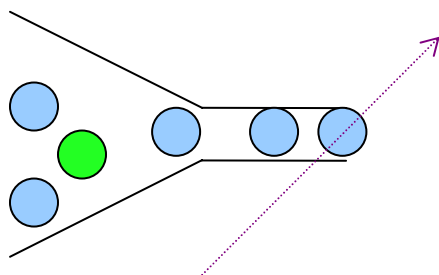
Imunoprecipitace
- vznik sraženiny protilátka-antigen

Imunohistochemie, imunofluorescenční mikr.

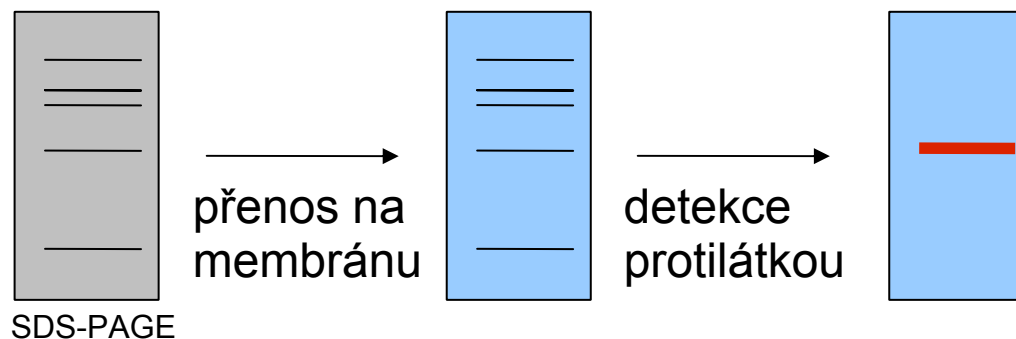


Imunodifuse

Průtoková cytometrie



imunoblot (western blot)



ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay)

