

Avidita

Avidita je *síla*, kterou polyvalentní protilátka interaguje s polyvalentním antigenem. Jedná se o empirický pojem, který je rozdílný od afinity.

Afinita vyjadřuje **sílu interakce** jednoho vazebného místa s jedním antigenem.

Avidita vzrůstá s **afinitou** jednoho vazebného místa pro jeden antigen a s počtem simultánně se uplatňujících vazebných míst.^[1] Proto může například pentamer IgM, protilátky s deseti vazebnými místy, vázat antigeny s velmi velkou *aviditou*, ačkoliv *afinita* jednotlivých vazebných míst bývá malá.

Odkazy

Související články

- Protilátka
- Imunoglobulin
- Antigen

Použitá literatura

- HOŘEJŠÍ, Václav a Jiřina BARTŮŇKOVÁ. *Základy imunologie*. 3. vydání. Praha : Triton, 2005. 0 s. s. 65. ISBN 80-7254-686-4.

Reference

- HOŘEJŠÍ, Václav a Jiřina BARTŮŇKOVÁ. *Základy imunologie*. 3. vydání. Praha : Triton, 2005. 0 s. s. 65. ISBN 80-7254-686-4.