

## **CD21 antigén (CD21)**

*C3d - receptor (CR2)*

*EBV- receptor*

### **Materiál**

Venózna krv (Heparín alebo EDTA).

### **Odber materiálu**

Odber krvi za štandardných podmienok.

### **Frekvencia vyšetrenia**

Pondelok až piatok

### **Statim**

Áno

### **Referenčné hodnoty**

5 – 15 %

### **Stručný medicínsky význam**

Antigén CD21 je transmembránový glykoproteín. Tento antigén sa nachádza hlavne na B-bunkách. Je členom rodiny regulačných proteínov komplementu (CR1, CD35, C4p, faktor H, DAF/CD55). CD21 je receptorom pre C3d a C3g fragmenty ľudského C3, je tiež receptorom pre EBV a pre interferon alfa, moduluje funkciu T-buniek v imunitnej odpovedi. Je asociovaný s ďalšími antigémni (napr. CD19), ktoré sa uplatňujú v bunkových interakciách. Jeho stanovenie sa využíva pri diagnostike CVID a pri diagnostike CLL.