

## **CD15 antigén (CD15)**

Fukozyltransferáza 4, alfa- (1,3) – fukozyltransferáza, myeloid-špecifická Lacto-N-fukopentoáza III

Lewis x

### **Materiál**

Venózna krv (Heparín alebo EDTA)

### **Odber materiálu**

Odber krvi za štandardných podmienok

### **Frekvencia vyšetrenia**

Denne

### **Statim**

Áno

### **Referenčné hodnoty**

**> 80 – 100 % monocytov > 95 % granulocytov**

### **Stručný medicínsky význam**

Antigén CD15 je membránový trisacharid viazaný na membránové glykoproteíny a glykolipidy. Čiastočne reguluje uvoľnenie neutrofilov z kostnej drene do periférie. Hlavný nález je navyše zrelých bunkách neutrofilného radu (myelocyt - segment). Je receptorom pre ELAM - 1. Jeho stanovenie sa využíva na klasifikáciu leukémií, lymfómov a niektorých ďalších nádorov.