

CD38 antigén (CD38)

Lymfocytový diferenciačný antigén

Akútny leukemický lymfoblastový antigén (Leu 17)

Cyclická ADP-ribozo hydroláza 1 (cADPr hydroláza 1)

ADP-ribozyl cykláza 1

Materiál

Venózna krv (Heparín alebo EDTA).

Odber materiálu

Odber krvi za štandardných podmienok.

Frekvencia vyšetrenia

Pondelok až piatok

Statim

Áno

Referenčné hodnoty

24 – 44 %

Stručný medicínsky význam

Antigén CD38 je jednoreťazcový transmembránový glykoproteín. Hlavný nález antigénu je na plazmatických bunkách, thymocytoch a NK bunkách. Jeho stanovenie sa využíva na typizáciu leukémií a lymfómov, hlavne na odlíšenie dvoch rozličných štádií buniek B-lymfocytového radu: pre-B a plazmatických buniek. Tento antigén vyvoláva expresiu aktivačných znakov: HLADr, CD25 na T-lymfocytoch a NK bunkách.