

CD45RA antigén (CD45RA)

„restricted“ T200

Materiál

Venózna krv (Heparín alebo EDTA).

Odber materiálu

Odber krvi za štandardných podmienok.

Frekvencia vyšetrenia

Pondelok až piatok

Statim

Áno

Referenčné hodnoty

62 - 92%

Stručný medicínsky význam

CD45RA je jednoduchý transmembránový glykoproteín. Nachádza sa na B-lymfocytoch, monocytoch, granulocytoch a T-lymfocytoch. CD45RA je molekula s enzymatickou aktivitou (proteín-tyrozín-fosfatáza). CD45RA reguluje signálovú transdukciu a aktiváciu lymfocytov. Stanovenie sa využíva na analýzu aktivovaných B-lymfocytov (CD45RA+) a vymedzenie populácie T „naivných“ a „panenských“ buniek.