

CD45RO antigén (CD45RO)

T200

Materiál

Venózna krv (Heparín alebo EDTA).

Odber materiálu

Odber krvi za štandardných podmienok.

Frekvencia vyšetrenia

Pondelok až piatok

Statim

Áno

Stručný medicínsky význam

CD45RO je jednoduchý transmembránový glykoproteín. Nachádza sa na subpopulácii T-buniek, B-buniek, monocytoch a granulocytoch. CD45RO je molekula s enzymatickou aktivitou (proteín-tyrozín-fosfatáza). CD45RO reguluje signálovú transdukciu a je receptorom pre CD22. Stanovenie sa využíva na vymedzenie neskorších štádií B-bunkovej diferenciácie (rozdiel od CD45RA) a vymedzenie populácie T „pamätových“ buniek (CD4+CD45RO+).