

CD28 antigén (CD28)

Tp44

Materiál

Venózna krv (Heparín alebo EDTA)

Odber materiálu

Odber krvi za štandardných podmienok.

Frekvencia vyšetrenia

denne

Statim

Áno

Referenčné hodnoty

CD8+/CD28+ : 50 - 100%

Stručný medicínsky význam

Molekula CD28 má významnú úlohu v imunitnej odpovedi. Je členom rodiny imunoglobulínov. Rôzne formy antigénu majú rôzne funkcie (regulácia sekrécie IL, adhézia T – APC). Antigén CD28 je kostimulačnou molekulou, je receptorom pre B7/ BB1 molekulou, indukuje bunkovú proliferáciu a produkciu cytokínov. Stanovenie sa využíva na analýzu lymfocytových populácií (hl. CD8+CD28+) vo vzťahu k ich funkciám.