

HLA B27 antigén (B27)

Ľudský leukocytový antigén B*27

Histokompatibilný antigén HLA triedy I

Prekurzor B-27 alfa reťazca

Materiál

Venózna krv (Heparín alebo EDTA).

Odber materiálu

Odber krvi za štandardných podmienok.

Frekvencia vyšetrenia

1-krát týždenne – streda.

Statim

Nie

Referenčné hodnoty

Orientačné referenčné hodnoty < 141.

Výsledok je vyjadrený ako medián v dohodnutých jednotkách

Stručný medicínsky význam

Vzhľadom k asociácii antigénu HLA B27 s niektorými reumatickými chorobami (ankylozujúca spondylartritída, Reiterov syndróm, psoriáza so sakroileitídou a spondylitídou, akútna predná uveitída a niektoré formy juvenilnej reumatoidnej artritídy) sa využíva dôkaz tohto antigénu v klinickej diagnostike. Zvlášť výrazná je asociácia s ankylozujúcou spondylartritídou, pretože 80 – 95 % belochov s touto chorobou je nositeľom antigénu HLA B27. Jedinci s týmto antigénom majú 91-krát väčšie riziko vzniku tohto ochorenia.