

Pankrease saarekeste vastane IgG (S-ICA IgG)

Immuunanalüüsi osakonna autoimmuniteedi grupp, tel. 737 4240

Pankrease saarekeste vastase IgG (*pancreatic islet cell antibodies*, ICA) sihtantigeeniks on pankrease endokriinrakkude tsütoplasmaatiline komponent. ICA IgG reageerib Langerhansi saarekeste kõigi rakutüüpidega. Antigeenid on täpselt teadmata, nendeks võivad olla väga mitmesugused endokriinrakkude komponendid.

Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

Saatelekena tuleb kasutada Ühendlabori autoantikehade uuringu vormi (vt [Saatelehed](#)), mille kõik väljad peavad olema korrektselt täidetud.

Katsuti	Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti (kollane kork)
Säilivus	Seerum +4 °C kaks päeva, -20 °C paar kuud

Analüüsi tegemise aeg: tööpäeviti

Analüüsimeetod: kaudne immunofluorestsentsmeetod (IIF)

Referentsväärtused

Normaalleid on negatiivne.

Vastuse vorm

Positiivne/negatiivne

Näidustus ja kliiniline tähendus

Diabeedi diagnostika (täiendava testina).

ICA IgG-d leitakse 70–80%-l 1. tüüpi diabeediga haigetel. Need võivad esineda veres aastaid enne haiguse kliinilist avaldumist. Haiguse arenedes võib antikehade tiiter väheneda või antikehad kaduda.

Vt ka: IA2-vastane IgG

Glutamaadi dekarboksülaasi 65 vastane IgG

Kaja Metsküla