

Glomeeruli basaalmembraani vastane IgG (S-GBMA IgG)

Immuunanalüüsi osakonna autoimmuniteedi grupp, tel. 737 4240

Glomeeruli basaalmembraani vastase IgG sihtantigeeniks on glomeerulite basaalmembraani koostises oleva 4. tüüpi kollageeni kolm alfa-ahelat, mis moodustavad mitmeid erinevaid domeene. NC1 domeen on peamine antikehade seostumise koht.

Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

Saatelehena 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 kaks kuud

Analüüsi tegemise aeg: kord nädalas

Analüüsimeetod: ensüüm-immuunsorptsioonmeetod (ELISA)

Referentsväärtused

Kõik vanusegrupid	< 20 RU/mL	negatiivne
	≥ 20 RU/mL	positiivne

Näidustus ja kliiniline tähendus

GBMA IgG esinemine on seotud kiiresti progresseeruva glomerulonefriidiga, peamiselt anti-GBM glomerulonefriidi ja Goodpasture'i sündroomiga (antikehi esineb 80–90% patsientidest). Harva leitakse neid autoantikehi kopsu hemorraagiaga patsientidel, kellel glomerulonefriiti ei kaasu.

Kaja Metsküla