

S -IgG-Sc (3192)

Sisältää:

S -IgG1 KL 4225
S -IgG2 KL 4226
S -IgG3 KL 4227
S -IgG4 KL 4228

Indikaatiot Immuunipuutostilojen selvittäminen.

Näyte 1 ml seerumia

Säilytys ja lähetys Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä Immunosetbidimetrisen

Toimitusaika 3-5 työpäivää

Viitearvot	S -IgG1	alle 1v	1.4 - 6.2	g/l
		1-1.5 v	1.7 - 6.5	g/l
		1.5-2 v	2.2 - 7.2	g/l
		2-3 v	2.4 - 7.8	g/l
		3-4 v	2.7 - 8.1	g/l
		4-6 v	3.0 - 8.4	g/l
		6-9 v	3.5 - 9.1	g/l
		9-12 v	3.7 - 9.3	g/l
		12-18 v	3.7 - 9.1	g/l
		yli 18 v	2.8 - 8.0	g/l

	S -IgG2	alle 1v	0.41 - 1.30	g/l
		1-1.5 v	0.40 - 1.40	g/l
		1.5-2 v	0.50 - 1.80	g/l
		2-3 v	0.55 - 2.00	g/l
		3-4 v	0.65 - 2.20	g/l
		4-6 v	0.70 - 2.55	g/l
		6-9 v	0.85 - 3.30	g/l
		9-12 v	1.00 - 4.00	g/l
		12-18 v	1.10 - 4.85	g/l
		yli 18 v	1.15 - 5.70	g/l

	S -IgG3	alle 1v	0.11 - 0.85	g/l
		1-1.5 v	0.12 - 0.87	g/l
		1.5-2 v	0.14 - 0.91	g/l
		2-3 v	0.15 - 0.93	g/l
		3-4 v	0.16 - 0.96	g/l
		4-6 v	0.17 - 0.97	g/l
		6-9 v	0.20 - 1.04	g/l
		9-12 v	0.22 - 1.09	g/l
		12-18 v	0.24 - 1.16	g/l
		yli 18 v	0.24 - 1.25	g/l

	S -IgG4	alle 1v			1-1.5 v
		1.5-2 v	2-3 v	0.006-0.689	g/l
		3-4 v	0.012-0.938	g/l	
		4-6 v	0.017-1.157	g/l	
		6-9 v	0.030-1.577	g/l	
		9-12 v	0.043-1.900	g/l	
		12-18 v	0.052-1.961	g/l	
		yli 18 v	0.052-1.250	g/l	

Menetelmä ja viitearvomuuotos (aikuiset yli 18v) 13.11.2018 ja lapset 16.11.2018.

Tulkinta Selektiivisen IgA puutokseen liittyy usein IgG4:n ja harvemmin IgG2:n puutos. IgG4:n ja IgG2:n puutoksissa potilailla on usein vaikeita toistuvia infektioita, usein *Haemophilus influenzae:n* aiheuttamia. IgG3:n puutoksissa potilaat kärsivät usein sinuiiteista ja bronkiiteista sekä astmasta. Kun IgG3:n puutokseen liittyy IgG1 puutos infektiot ovat vakavampia ja niihin voi liittyä obstruktiivinen keuhkosairaus. Myös selektiiviseen IgG4:n puutokseen liittyy toistuvia hengitysinfektioita.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi