

Cyklus EHK: AIM1/23 - Autoimunita

Stop termín: 20.3.2023

Nastavení: všechna data

AV = vztažná hodnota
 CVP = konsenzus všech účastníků
 >>> ... očekávaný výsledek
 > ... akceptovatelný výsledek
 ± ... nehodnocený výsledek

N_{tot} = celkový počet výsledků
 N_{rel} = relativní počet výsledků

N_{eva} = počet hodnocených výsledků
 N_{suc} = počet úspěšných výsledků
 S_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
Sada 1							
(560) ANA screening (protilátky proti jádru buňky) - průkaz		82			82	62	76
Vzorek A1		82			82	74	90
Všechny výsledky	CVP >>>	74	90	Negativní			
		1	1,2	Neprůkazný výsledek (hraniční)			
		7	8,5	Pozitivní			
Vzorek B1		82			82	70	85
Všechny výsledky	CVP >>>	70	85	Negativní			
		4	4,9	Neprůkazný výsledek (hraniční)			
		8	9,8	Pozitivní			
(572) ANA screening (protilátky proti jádru buňky) - semikvantita		70			0		
Vzorek A1		70			0		
Všechny výsledky		± 47	67	titr 0 (neměřitelný)			
		± 12	17	titr 40			
		± 7	10	titr 80			
		± 1	1,4	titr 320			
		± 1	1,4	titr 640			
		± 2	2,9	titr 1280			
Vzorek B1		70			0		
Všechny výsledky		± 39	56	titr 0 (neměřitelný)			
		± 15	21	titr 40			
		± 11	16	titr 80			
		± 3	4,3	titr 160			
		± 2	2,9	titr 320			
(561) ANA - typ fluorescence jádra		75			75	60	80
Vzorek A1		75			75	72	96
Všechny výsledky	CVP >>>	72	96	Žádná fluorescence			
		1	1,3	Homogenní jaderná membrána			
		2	2,7	Neznámý typ fluorescence			
Vzorek B1		75			75	63	84
Všechny výsledky	CVP >>>	63	84	Žádná fluorescence			
		12	16	Hrubě nebo jemně zrnitý			
(563) ANA screening (protilátky proti cytoplasmě) - průkaz		74			74	69	93
Vzorek A1		74			74	73	99
Všechny výsledky		1	1,4	Negativní			
	CVP >>>	73	99	Pozitivní			
Vzorek B1		74			74	70	95
Všechny výsledky	CVP >>>	70	95	Negativní			
		4	5,4	Pozitivní			
(573) ANA screening (protilátky proti cytoplasmě) - semikvantita		68			0		
Vzorek A1		68			0		
Všechny výsledky		± 1	1,5	titr 0 (neměřitelný)			
		± 1	1,5	titr 40			
		± 1	1,5	titr 80			
		± 2	2,9	titr 160			
		± 7	10	titr 320			
		± 24	35	titr 640			
		± 24	35	titr 1280			
		± 8	12	titr 2560			
Vzorek B1		68			0		
Všechny výsledky		± 46	68	titr 0 (neměřitelný)			
		± 13	19	titr 40			
		± 7	10	titr 80			
		± 2	2,9	titr 160			
(564) ANA - typ fluorescence cytoplazmy		74			74	67	91
Vzorek A1		74			74	71	96
Všechny výsledky		1	1,4	Žádná fluorescence			
	CVP >>>	71	96	Skelet			
		1	1,4	Skelet; Jemně zrnitá cytoplazma			
		1	1,4	Neznámý typ fluorescence			

Nastavení: všechna data

Zkouška Vzorek Skupina	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Četnosti výsledků Výsledek	Úspěšnost		
					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
Vzorek B1		74					
Všechny výsledky	CVP >>>	70	95	Žádná fluorescence	74	70	95
		4	5,4	Neznámý typ fluorescence			
Sada 2							
(565) ANCA imunofluorescence - průkaz		64			64	64	100
Vzorek A2		64			64	64	100
Všechny výsledky	CVP >>>	64	100	Pozitivní			
Vzorek B2		64			64	64	100
Všechny výsledky	CVP >>>	64	100	Negativní			
(574) ANCA IF (etanol) - semikvantita		55			0		
Vzorek A2		55			0		
Všechny výsledky	±	1	1,8	Neuvedeno			
	±	4	7,3	titr 20			
	±	3	5,5	titr 40			
	±	9	16	titr 80			
	±	13	24	titr 160			
	±	17	31	titr 320			
	±	8	15	titr 640			
Vzorek B2		55			0		
Všechny výsledky	±	44	80	titr 0 (neměřitelný)			
	±	10	18	titr 20			
	±	1	1,8	titr 40			
(578) ANCA IF (formalín) - semikvantita		51			0		
Vzorek A2		51			0		
Všechny výsledky	±	1	2	Neuvedeno			
	±	3	5,9	titr 20			
	±	2	3,9	titr 40			
	±	6	12	titr 80			
	±	15	29	titr 160			
	±	17	33	titr 320			
	±	7	14	titr 640			
Vzorek B2		51			0		
Všechny výsledky	±	41	80	titr 0 (neměřitelný)			
	±	9	18	titr 20			
	±	1	2	titr 40			
(566) ANCA - typ fluorescence		62			62	60	97
Vzorek A2		62			62	60	97
Všechny výsledky	CVP >>>	60	97	cANCA (cytoplazmatická)			
		2	3,2	cANCA (cytoplazmatická); ANA			
Vzorek B2		62			62	62	100
Všechny výsledky	CVP >>>	62	100	Žádná fluorescence			
(569) anti-myeloperoxidáza		72			72	71	99
Vzorek A2		72			72	72	100
Všechny výsledky	CVP >>>	72	100	Negativní			
Vzorek B2		72			72	71	99
Všechny výsledky	CVP >>>	71	99	Negativní			
		1	1,4	Neprůkazný výsledek (hraniční)			
(570) anti-proteináza III		72			72	72	100
Vzorek A2		72			72	72	100
Všechny výsledky	CVP >>>	72	100	Pozitivní			
Vzorek B2		72			72	72	100
Všechny výsledky	CVP >>>	72	100	Negativní			
Sada 3							
(585) anti-centromery		76			76	76	100
Vzorek A3		76			76	76	100
Všechny výsledky	CVP >>>	76	100	Negativní			
Vzorek B3		76			76	76	100
Všechny výsledky	CVP >>>	76	100	Negativní			
(584) anti-ENA, antigen Jo-1		79			79	79	100
Vzorek A3		79			79	79	100
Všechny výsledky	CVP >>>	79	100	Negativní			
Vzorek B3		79			79	79	100
Všechny výsledky	CVP >>>	79	100	Negativní			
(583) anti-ENA, antigen RNP		79			79	79	100
Vzorek A3		79			79	79	100
Všechny výsledky	CVP >>>	79	100	Negativní			
Vzorek B3		79			79	79	100
Všechny výsledky	CVP >>>	79	100	Negativní			

Cyklus EHK: AIM1/23 - Autoimunita

Stop termín: 20.3.2023

Nastavení: všechna data

Zkouška Vzorek Skupina	AV	N _{tot}	Četnosti výsledků		Výsledek	Úspěšnost		
			N _{rel} [%]			N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(582) anti-ENA, antigen Scl-70		80				80	80	100
Vzorek A3		80				80	80	100
Všechny výsledky	CVP >>>	80	100		Negativní			
Vzorek B3		80				80	80	100
Všechny výsledky	CVP >>>	80	100		Negativní			
(580) anti-ENA, antigen SS-A/Ro-60		80				80	79	99
Vzorek A3		80				80	80	100
Všechny výsledky	CVP >>>	80	100		Pozitivní			
Vzorek B3		80				80	79	99
Všechny výsledky	CVP >>>	79	99		Negativní			
		1	1,3		Pozitivní			
(581) anti-ENA, antigen SS-B/La		80				80	76	95
Vzorek A3		80				80	76	95
Všechny výsledky		3	3,8		Negativní			
		1	1,3		Neprůkazný výsledek (hraniční)			
	CVP >>>	76	95		Pozitivní			
Vzorek B3		80				80	80	100
Všechny výsledky	CVP >>>	80	100		Negativní			
Sada 4								
(588) anti-dsDNA imunofluorescence - průkaz		57				57	57	100
Vzorek A4		57				57	57	100
Všechny výsledky	CVP >>>	57	100		Pozitivní			
Vzorek B4		57				57	57	100
Všechny výsledky	CVP >>>	57	100		Negativní			
(577) anti-dsDNA imunofluorescence - semikvantita		51				0		
Vzorek A4		51				0		
Všechny výsledky		± 1	2		titr 10			
		± 1	2		titr 20			
		± 2	3,9		titr 40			
		± 8	16		titr 80			
		± 23	45		titr 160			
		± 14	27		titr 320			
		± 2	3,9		titr 640			
Vzorek B4		51				0		
Všechny výsledky		± 40	78		titr 0 (neměřitelný)			
		± 11	22		titr 10			
(589) anti-dsDNA jiné metody		58				58	56	97
Vzorek A4		58				58	56	97
Všechny výsledky		2	3,4		Negativní			
	CVP >>>	56	97		Pozitivní			
Vzorek B4		58				58	58	100
Všechny výsledky	CVP >>>	58	100		Negativní			
Sada 5								
(591) anti-nukleosomy IgG		55				55	53	96
Vzorek A5		55				55	53	96
Všechny výsledky		1	1,8		Negativní			
		1	1,8		Neprůkazný výsledek (hraniční)			
	CVP >>>	53	96		Pozitivní			
Vzorek B5		55				55	54	98
Všechny výsledky	CVP >>>	54	98		Negativní			
		1	1,8		Pozitivní			