

Cyklus EHK: AIM2/24 - Autoimunita

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

AV = vztažná hodnota	N _{tot} = celkový počet výsledků	N _{eva} = počet hodnocených výsledků
CVP = konsenzus všech účastníků	N _{rel} = relativní počet výsledků	N _{suc} = počet úspěšných výsledků
>>> ... očekávaný výsledek		S _{rel} = relativní úspěšnost
> ... akceptovatelný výsledek		
± ... nehodnocený výsledek		

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		77				77	76	99
Vzorek A1		77				77	77	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	70	91	Pozitivní				
(2) EIA metody	CVP >>>	7	9,1	Pozitivní				
Vzorek B1		77				77	76	99
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	69	90	Negativní				
		1	1,3	Pozitivní				
(2) EIA metody	CVP >>>	7	9,1	Negativní				
(572) ANA screening (protilátky proti jádru buňky) - semikvantita		67				0		
Vzorek A1		67				0		
(0) Neuvedeno	±	1	1,5	titr 40				
	±	2	3	titr 320				
	±	7	10	titr 640				
	±	35	52	titr 1280				
	±	22	33	titr 2560				
Vzorek B1		67				0		
(0) Neuvedeno	±	2	3	Neuvedeno				
	±	51	76	titr 0 (neměřitelný)				
	±	5	7,5	titr 40				
	±	7	10	titr 80				
	±	1	1,5	titr 160				
	±	1	1,5	titr 2560				
(561) ANA - typ fluorescence jádra		70				70	64	91
Vzorek A1		70				70	67	96
(0) Neuvedeno		1	1,4	DFS 70 (AC-2); Jemně nebo hrubě zrnitá nebo nukleární matrix (AC-4/AC-5)				
	CVP >>>	67	96	Jemně nebo hrubě zrnitá nebo nukleární matrix (AC-4/AC-5)				
		2	2,9	Jemně nebo hrubě zrnitá nebo nukleární matrix (AC-4/AC-5); Žádná fluorescence (AC-0)				
Vzorek B1		70				70	67	96
(0) Neuvedeno		1	1,4	Neuvedeno				
	CVP >>>	67	96	Žádná fluorescence (AC-0)				
		2	2,9	Jemně nebo hrubě zrnitá nebo nukleární matrix (AC-4/AC-5)				
(563) ANA screening (protilátky proti cytoplasmě) - průkaz		69				69	69	100
Vzorek A1		69				69	69	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	60	87	Negativní				
	>	1	1,4	Neprůkazný výsledek (hraniční)				
	>	8	12	Pozitivní				
Vzorek B1		69				69	69	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	69	100	Negativní				
(573) ANA screening (protilátky proti cytoplasmě) - semikvantita		63				0		
Vzorek A1		63				0		
(0) Neuvedeno	±	43	68	titr 0 (neměřitelný)				
	±	4	6,3	titr 40				
	±	11	17	titr 80				
	±	2	3,2	titr 160				
	±	1	1,6	titr 320				
	±	1	1,6	titr 640				
	±	1	1,6	titr 2560				
Vzorek B1		63				0		
(0) Neuvedeno	±	49	78	titr 0 (neměřitelný)				
	±	5	7,9	titr 40				
	±	8	13	titr 80				
	±	1	1,6	titr 2560				
(564) ANA - typ fluorescence cytoplazmy		66				66	65	98
Vzorek A1		66				66	66	100
(0) Neuvedeno	CVP >>>	57	86	Žádná fluorescence (AC-0)				

Cyklus EHK: AIM2/24 - Autoimunita

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
	>	9	14	Denzní nebo jemně zrnitá cytoplazma (AC-19/AC-20)			
Vzorek B1		66			66	65	98
(0) Neuvedeno	CVP >>>	65	98	Žádná fluorescence (AC-0)			
		1	1,5	Denzní nebo jemně zrnitá cytoplazma (AC-19/AC-20)			
Sada 2							
(565) ANCA imunofluorescence - průkaz		63			63	63	100
Vzorek A2		63			63	63	100
(1) Fluorescenční met. (etanol)	CVP >>>	47	75	Negativní			
(2) Fluorescenční met. (formalín)	CVP >>>	7	11	Negativní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	9	14	Negativní			
Vzorek B2		63			63	63	100
(1) Fluorescenční met. (etanol)	CVP >>>	47	75	Pozitivní			
(2) Fluorescenční met. (formalín)	CVP >>>	7	11	Pozitivní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	9	14	Pozitivní			
(574) ANCA IF (etanol) - semikvantita		55			0		
Vzorek A2		55			0		
(0) Neuvedeno	±	47	85	titr 0 (neměřitelný)			
	±	7	13	titr 20			
	±	1	1,8	titr 40			
Vzorek B2		55			0		
(0) Neuvedeno	±	1	1,8	Neuvedeno			
	±	4	7,3	titr 20			
	±	2	3,6	titr 40			
	±	1	1,8	titr 80			
	±	6	11	titr 160			
	±	12	22	titr 320			
	±	11	20	titr 640			
	±	14	25	titr 1280			
	±	4	7,3	titr 2560			
(578) ANCA IF (formalín) - semikvantita		50			0		
Vzorek A2		50			0		
(0) Neuvedeno	±	43	86	titr 0 (neměřitelný)			
	±	6	12	titr 20			
	±	1	2	titr 40			
Vzorek B2		50			0		
(0) Neuvedeno	±	2	4	Neuvedeno			
	±	4	8	titr 20			
	±	1	2	titr 40			
	±	8	16	titr 80			
	±	11	22	titr 160			
	±	9	18	titr 320			
	±	6	12	titr 640			
	±	6	12	titr 1280			
	±	3	6	titr 2560			
(566) ANCA - typ fluorescence		61			61	59	97
Vzorek A2		61			61	60	98
(0) Neuvedeno		1	1,6	Neuvedeno			
	CVP >>>	60	98	Fluorescence ANCA není přítomna			
Vzorek B2		61			61	60	98
(0) Neuvedeno	CVP >>>	60	98	pANCA (perinukleární)			
		1	1,6	cANCA (cytoplazmatická)			
(569) anti-myeloperoxidáza		73			73	72	99
Vzorek A2		73			73	73	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	2	2,7	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	49	67	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	12	16	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	8	11	Negativní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	2	2,7	Negativní			
Vzorek B2		73			73	72	99
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	2	2,7	Pozitivní			
(2) EIA metody		1	1,4	Negativní			
	CVP >>>	48	66	Pozitivní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	12	16	Pozitivní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	8	11	Pozitivní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	2	2,7	Pozitivní			
(570) anti-proteináza III		73			73	72	99
Vzorek A2		73			73	73	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	2	2,7	Negativní			

Cyklus EHK: AIM2/24 - Autoimunita

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	AV	N _{tot}	Četnosti výsledků		Úspěšnost		
			N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(2) EIA metody	CVP >>>	49	67	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	12	16	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	8	11	Negativní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	2	2,7	Negativní			
Vzorek B2		73			73	72	99
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	2	2,7	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	48	66	Negativní			
		1	1,4	Pozitivní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	12	16	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	8	11	Negativní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	2	2,7	Negativní			
Sada 3							
(585) anti-centromery		75			75	75	100
Vzorek A3		75			75	75	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	8	11	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	21	28	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	4	5,3	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	40	53	Negativní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	2	2,7	Negativní			
Vzorek B3		75			75	75	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	8	11	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	21	28	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	4	5,3	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	40	53	Negativní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	2	2,7	Negativní			
(584) anti-ENA, antigen Jo-1		77			77	77	100
Vzorek A3		77			77	77	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	30	39	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	4	5,2	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	41	53	Negativní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
Vzorek B3		77			77	77	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	30	39	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	4	5,2	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	41	53	Negativní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(583) anti-ENA, antigen RNP		77			77	77	100
Vzorek A3		77			77	77	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(2) EIA metody	CVP >>>	28	36	Pozitivní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	4	5,2	Pozitivní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	43	56	Pozitivní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
Vzorek B3		77			77	77	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	28	36	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	4	5,2	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	43	56	Negativní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(582) anti-ENA, antigen Scl-70		77			77	76	99
Vzorek A3		77			77	77	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	29	38	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	4	5,2	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	42	55	Negativní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
Vzorek B3		77			77	76	99
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	28	36	Negativní			
		1	1,3	Neprůkazný výsledek (hraniční)			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	4	5,2	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	42	55	Negativní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(580) anti-ENA, antigen SS-A/Ro-60		77			77	77	100
Vzorek A3		77			77	77	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			

Cyklus EHK: AIM2/24 - Autoimunita

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	Úspěšnost		
					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(2) EIA metody	CVP >>>	29	38	Pozitivní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	4	5,2	Pozitivní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	42	55	Pozitivní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
Vzorek B3		77			77	77	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	29	38	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	4	5,2	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	42	55	Negativní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(581) anti-ENA, antigen SS-B/La		77			77	77	100
Vzorek A3		77			77	77	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(2) EIA metody	CVP >>>	29	38	Pozitivní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	4	5,2	Pozitivní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	42	55	Pozitivní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
Vzorek B3		77			77	77	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	29	38	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	4	5,2	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	42	55	Negativní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
Sada 4							
(588) anti-dsDNA imunofluorescence - průkaz		55			55	55	100
Vzorek A4		55			55	55	100
(0) Neuvedeno	CVP >>>	55	100	Negativní			
Vzorek B4		55			55	55	100
(0) Neuvedeno	CVP >>>	55	100	Pozitivní			
(577) anti-dsDNA imunofluorescence - semikvantita		52			0		
Vzorek A4		52			0		
(0) Neuvedeno		± 1	1,9	Neuvedeno			
		± 42	81	titr 0 (neměřitelný)			
		± 9	17	titr 10			
Vzorek B4		52			0		
(0) Neuvedeno		± 2	3,8	titr 10			
		± 2	3,8	titr 80			
		± 7	13	titr 160			
		± 12	23	titr 320			
		± 21	40	titr 640			
		± 7	13	titr 1280			
		± 1	1,9	titr 2560			
(589) anti-dsDNA jiné metody		62			62	61	98
Vzorek A4		62			62	62	100
(0) Neuvedeno	CVP >>>	1	1,6	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	43	69	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	8	13	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	8	13	Negativní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	2	3,2	Negativní			
Vzorek B4		62			62	61	98
(0) Neuvedeno		1	1,6	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	43	69	Pozitivní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	8	13	Pozitivní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	8	13	Pozitivní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	2	3,2	Pozitivní			
Sada 5							
(591) anti-nukleosomy IgG		56			56	52	93
Vzorek A5		56			56	55	98
(2) EIA metody	CVP >>>	38	68	Negativní			
		1	1,8	Pozitivní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	17	30	Negativní			
Vzorek B5		56			56	52	93
(2) EIA metody		2	3,6	Negativní			
	CVP >>>	37	66	Pozitivní			
(6) Imunobloting		2	3,6	Negativní			
	CVP >>>	15	27	Pozitivní			