

## Cyklus EHK: AIM11/25 - Autoimunita 1

Stop termín: 14.3.2025

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

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

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
<b>Sada 1</b>							
(560) ANA screening (protilátky proti jádru buňky) - průkaz		81			81	81	100
<b>Vzorek A1</b>		81			81	81	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	74	91	Pozitivní			
(2) EIA metody	CVP >>>	6	7,4	Pozitivní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	1	1,2	Pozitivní			
<b>Vzorek B1</b>		81			81	81	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	74	91	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	6	7,4	Negativní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	1	1,2	Negativní			
(572) ANA screening (protilátky proti jádru buňky) - semikvantita		71			0		
<b>Vzorek A1</b>		71			0		
(0) Neuvedeno	±	2	2,8	titr 40			
	±	2	2,8	titr 80			
	±	2	2,8	titr 160			
	±	26	37	titr 320			
	±	23	32	titr 640			
	±	12	17	titr 1280			
	±	4	5,6	titr 2560			
<b>Vzorek B1</b>		71			0		
(0) Neuvedeno	±	1	1,4	Neuvedeno			
	±	56	79	titr 0 (neměřitelný)			
	±	5	7	titr 40			
	±	8	11	titr 80			
	±	1	1,4	titr 2560			
(561) ANA - typ fluorescence jádra		74			74	70	95
<b>Vzorek A1</b>		74			74	73	99
(0) Neuvedeno	CVP >>>	73	99	Jemně nebo hrubě zrnitá nebo nukleární matrix (AC-4/AC-5)			
		1	1,4	Jemně nebo hrubě zrnitá nebo nukleární matrix (AC-4/AC-5); DFS 70 (AC-2)			
<b>Vzorek B1</b>		74			74	71	96
(0) Neuvedeno		3	4,1	Neuvedeno			
	CVP >>>	71	96	Žádná fluorescence (AC-0)			
(563) ANA screening (protilátky proti cytoplazmě) - průkaz		72			72	71	99
<b>Vzorek A1</b>		72			72	71	99
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	71	99	Negativní			
		1	1,4	Pozitivní			
<b>Vzorek B1</b>		72			72	72	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	72	100	Negativní			
(573) ANA screening (protilátky proti cytoplazmě) - semikvantita		68			0		
<b>Vzorek A1</b>		68			0		
(0) Neuvedeno	±	53	78	titr 0 (neměřitelný)			
	±	5	7,4	titr 40			
	±	8	12	titr 80			
	±	1	1,5	titr 640			
	±	1	1,5	titr 2560			
<b>Vzorek B1</b>		68			0		
(0) Neuvedeno	±	54	79	titr 0 (neměřitelný)			
	±	5	7,4	titr 40			
	±	8	12	titr 80			
	±	1	1,5	titr 2560			
(564) ANA - typ fluorescence cytoplazmy		69			69	68	99
<b>Vzorek A1</b>		69			69	68	99
(0) Neuvedeno	CVP >>>	68	99	Žádná fluorescence (AC-0)			
		1	1,4	Denzní nebo jemně zrnitá cytoplazma (AC-19/AC-20)			
<b>Vzorek B1</b>		69			69	69	100
(0) Neuvedeno	CVP >>>	69	100	Žádná fluorescence (AC-0)			

## Cyklus EHK: AIM11/25 - Autoimunita 1

Stop termín: 14.3.2025

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
<b>Sada 2</b>							
(585) anti-centromery		75			75	75	100
<b>Vzorek A2</b>		75			75	75	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	9	12	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	19	25	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	4	5,3	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	43	57	Negativní			
<b>Vzorek B2</b>		75			75	75	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	9	12	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	19	25	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	4	5,3	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	43	57	Negativní			
(584) anti-ENA, antigen Jo-1		78			78	77	99
<b>Vzorek A2</b>		78			78	77	99
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	29	37	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	4	5,1	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	43	55	Negativní			
		1	1,3	Neprůkazný výsledek (hraniční)			
<b>Vzorek B2</b>		78			78	78	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	29	37	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	5	6,4	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	43	55	Negativní			
(583) anti-ENA, antigen RNP		78			78	67	86
<b>Vzorek A2</b>		78			78	68	87
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(2) EIA metody	CVP >>>	5	6,4	Negativní			
	CVP >>>	22	28	Pozitivní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	5	6,4	Pozitivní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	4	5,1	Negativní			
		1	1,3	Neprůkazný výsledek (hraniční)			
	CVP >>>	40	51	Pozitivní			
<b>Vzorek B2</b>		78			78	77	99
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	27	35	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	5	6,4	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	44	56	Negativní			
		1	1,3	Pozitivní			
(582) anti-ENA, antigen Scl-70		78			78	78	100
<b>Vzorek A2</b>		78			78	78	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	28	36	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	5	6,4	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	44	56	Negativní			
<b>Vzorek B2</b>		78			78	78	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	28	36	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	5	6,4	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	44	56	Negativní			
(580) anti-ENA, antigen SS-A/Ro-60		78			78	78	100
<b>Vzorek A2</b>		78			78	78	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(2) EIA metody	CVP >>>	28	36	Pozitivní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	5	6,4	Pozitivní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	44	56	Pozitivní			
<b>Vzorek B2</b>		78			78	78	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	28	36	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	5	6,4	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	44	56	Negativní			
(581) anti-ENA, antigen SS-B/La		78			78	78	100
<b>Vzorek A2</b>		78			78	78	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(2) EIA metody	CVP >>>	28	36	Pozitivní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	5	6,4	Pozitivní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	44	56	Pozitivní			

## Cyklus EHK: AIM11/25 - Autoimunita 1

Stop termín: 14.3.2025

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
<b>Vzorek B2</b>		78			78	78	100
(1) Fluorescenční metody	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(2) EIA metody	CVP >>>	28	36	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	5	6,4	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	44	56	Negativní			
<b>Sada 3</b>							
(588) anti-dsDNA imunofluorescence - průkaz		56			56	54	96
<b>Vzorek A3</b>		56			56	55	98
(0) Neuvedeno	CVP >>>	55	98	Negativní			
		1	1,8	Pozitivní			
<b>Vzorek B3</b>		56			56	54	96
(0) Neuvedeno		2	3,6	Negativní			
	CVP >>>	54	96	Pozitivní			
(577) anti-dsDNA imunofluorescence - semikvantita		52			0		
<b>Vzorek A3</b>		52			0		
(0) Neuvedeno	±	1	1,9	Neuvedeno			
	±	44	85	titr 0 (neměřitelný)			
	±	6	12	titr 10			
	±	1	1,9	titr 2560			
<b>Vzorek B3</b>		52			0		
(0) Neuvedeno	±	2	3,8	titr 10			
	±	3	5,8	titr 20			
	±	2	3,8	titr 40			
	±	16	31	titr 80			
	±	11	21	titr 160			
	±	13	25	titr 320			
	±	4	7,7	titr 640			
	±	1	1,9	titr 2560			
(589) anti-dsDNA jiné metody		61			61	56	92
<b>Vzorek A3</b>		61			61	58	95
(2) EIA metody	CVP >>>	43	70	Negativní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	6	9,8	Negativní			
		2	3,3	Neprůkazný výsledek (hraniční)			
		1	1,6	Pozitivní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	8	13	Negativní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	1	1,6	Negativní			
<b>Vzorek B3</b>		61			61	59	97
(2) EIA metody	CVP >>>	43	70	Pozitivní			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	9	15	Pozitivní			
(6) Imunobloting		2	3,3	Negativní			
	CVP >>>	6	9,8	Pozitivní			
(99) Jiný princip měření	CVP >>>	1	1,6	Pozitivní			
<b>Sada 4</b>							
(591) anti-nukleosomy IgG		55			55	55	100
<b>Vzorek A4</b>		55			55	55	100
(2) EIA metody	CVP >>>	36	65	Negativní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	19	35	Negativní			
<b>Vzorek B4</b>		55			55	55	100
(2) EIA metody	CVP >>>	36	65	Pozitivní			
(6) Imunobloting	CVP >>>	19	35	Pozitivní			