

## Cyklus EHK: AIM1/24 - Autoimunita

Stop termín: 15.3.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů)

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

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledků  
 N<sub>rel</sub> = relativní počet výsledků

N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledků  
 N<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledků  
 S<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

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		79			79	75	95
<b>Vzorek A1</b>		79			79	76	96
(2) GA Generic Assays	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	44	56	Negativní			
		1	1,3	Neprůkazný výsledek (hraniční)			
		2	2,5	Pozitivní			
(103) Immunoconcepts	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(115) BioSystems	CVP >>>	5	6,3	Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(142) Immco Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	9	11	Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	12	15	Negativní			
<b>Vzorek B1</b>		79			79	78	99
(2) GA Generic Assays	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(87) Euroimmun		1	1,3	Negativní			
	CVP >>>	46	58	Pozitivní			
(103) Immunoconcepts	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(115) BioSystems	CVP >>>	5	6,3	Pozitivní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(142) Immco Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	9	11	Pozitivní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	12	15	Pozitivní			
(572) ANA screening (protilátky proti jádru buňky) - semikvantita		68			0		
<b>Vzorek A1</b>		68			0		
(0) neuvedeno	±	1	1,5	titr 80			
(87) Euroimmun	±	33	49	titr 0 (neměřitelný)			
	±	3	4,4	titr 40			
	±	6	8,8	titr 80			
(103) Immunoconcepts	±	1	1,5	titr 80			
(115) BioSystems	±	2	2,9	titr 0 (neměřitelný)			
	±	2	2,9	titr 40			
(142) Immco Diagnostics	±	1	1,5	titr 0 (neměřitelný)			
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	4	5,9	titr 0 (neměřitelný)			
	±	1	1,5	titr 40			
	±	3	4,4	titr 80			
(211) INOVA Diagnostics	±	10	15	titr 0 (neměřitelný)			
	±	1	1,5	titr 40			
<b>Vzorek B1</b>		68			0		
(0) neuvedeno	±	1	1,5	titr 1280			
(87) Euroimmun	±	1	1,5	titr 40			
	±	1	1,5	titr 80			
	±	1	1,5	titr 160			
	±	2	2,9	titr 640			
	±	9	13	titr 1280			
	±	28	41	titr 2560			
(103) Immunoconcepts	±	1	1,5	titr 2560			
(115) BioSystems	±	1	1,5	titr 40			
	±	1	1,5	titr 640			
	±	2	2,9	titr 2560			
(142) Immco Diagnostics	±	1	1,5	titr 2560			
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	2	2,9	titr 80			
	±	4	5,9	titr 1280			
	±	2	2,9	titr 2560			
(211) INOVA Diagnostics	±	1	1,5	titr 640			
	±	2	2,9	titr 1280			
	±	8	12	titr 2560			

## Cyklus EHK: AIM1/24 - Autoimunita

Stop termín: 15.3.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů)

Zkouška Vzorek Skupina	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	Četnosti výsledků			Úspěšnost			
					N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	
<b>(561) ANA - typ fluorescence jádra</b>						72			72	67	93
<b>Vzorek A1</b>						72			72	68	94
(0) neuvedeno		1	1,4	Neuvedeno							
	CVP >>>	68	94	Žádná fluorescence							
		1	1,4	Hrubě nebo jemně zrnitý nebo nukleární matrix							
		1	1,4	Hrubě nebo jemně zrnitý nebo nukleární matrix; Homogenní nebo chuchvalcovité jádrko							
		1	1,4	Hrubě nebo jemně zrnitý nebo nukleární matrix; Dělicí tělísko (midbody)							
<b>Vzorek B1</b>						72			72	68	94
(0) neuvedeno		1	1,4	Homogenní jaderná membrána; Hrubě nebo jemně zrnitý nebo nukleární matrix							
	CVP >>>	68	94	Hrubě nebo jemně zrnitý nebo nukleární matrix							
		1	1,4	Hrubě nebo jemně zrnitý nebo nukleární matrix; Žádná fluorescence							
		1	1,4	Hrubě nebo jemně zrnitý nebo nukleární matrix; Centromera F							
		1	1,4	Hrubě nebo jemně zrnitý nebo nukleární matrix; DFS 70 like							
<b>(563) ANA screening (protilátky proti cytoplasmě) - průkaz</b>						69			0		
<b>Vzorek A1</b>						69			69	69	100
(87) Euroimmun	CVP >>>	43	62	Negativní							
(103) Immunoconcepts	CVP >>>	1	1,4	Negativní							
(115) BioSystems	CVP >>>	5	7,2	Negativní							
(142) Immco Diagnostics	CVP >>>	1	1,4	Negativní							
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	8	12	Negativní							
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	11	16	Negativní							
<b>Vzorek B1</b>						69			0		
(87) Euroimmun	±	29	42	Negativní							
	±	2	2,9	Neprůkazný výsledek (hraniční)							
	±	12	17	Pozitivní							
(103) Immunoconcepts	±	1	1,4	Negativní							
(115) BioSystems	±	5	7,2	Negativní							
(142) Immco Diagnostics	±	1	1,4	Negativní							
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	8	12	Negativní							
(211) INOVA Diagnostics	±	8	12	Negativní							
	±	3	4,3	Pozitivní							
<b>(573) ANA screening (protilátky proti cytoplasmě) - semikvantita</b>						67			0		
<b>Vzorek A1</b>						67			0		
(0) neuvedeno	±	1	1,5	titr 0 (neměřitelný)							
(87) Euroimmun	±	33	49	titr 0 (neměřitelný)							
	±	2	3	titr 40							
	±	4	6	titr 80							
(103) Immunoconcepts	±	1	1,5	titr 40							
	±	1	1,5	titr 80							
(115) BioSystems	±	2	3	titr 0 (neměřitelný)							
	±	2	3	titr 40							
(142) Immco Diagnostics	±	1	1,5	titr 0 (neměřitelný)							
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	4	6	titr 0 (neměřitelný)							
	±	1	1,5	titr 40							
	±	3	4,5	titr 80							
(211) INOVA Diagnostics	±	11	16	titr 0 (neměřitelný)							
	±	1	1,5	titr 40							
<b>Vzorek B1</b>						67			0		
(0) neuvedeno	±	1	1,5	titr 0 (neměřitelný)							
(87) Euroimmun	±	20	30	titr 0 (neměřitelný)							
	±	2	3	titr 40							
	±	5	7,5	titr 80							
	±	6	9	titr 160							
	±	4	6	titr 320							
	±	2	3	titr 640							
(103) Immunoconcepts	±	1	1,5	titr 40							
	±	1	1,5	titr 80							
(115) BioSystems	±	2	3	titr 0 (neměřitelný)							
	±	2	3	titr 40							
(142) Immco Diagnostics	±	1	1,5	titr 0 (neměřitelný)							
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	4	6	titr 0 (neměřitelný)							

## Cyklus EHK: AIM1/24 - Autoimunita

Stop termín: 15.3.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů)

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> [%]
	±	1	1,5	titr 40			
	±	3	4,5	titr 80			
(211) INOVA Diagnostics	±	7	10	titr 0 (neměřitelný)			
	±	1	1,5	titr 40			
	±	1	1,5	titr 80			
	±	2	3	titr 160			
	±	1	1,5	titr 1280			
<b>(564) ANA - typ fluorescence cytoplazmy</b>		71					0
<b>Vzorek A1</b>		71					71 71 100
(0) neuvedeno	CVP >>>	71	100	Žádná fluorescence			
<b>Vzorek B1</b>		71					0
(0) neuvedeno	±	1	1,4	Neuvedeno			
	±	52	73	Žádná fluorescence			
	±	15	21	Jemně zrnitá cytoplazma			
	±	1	1,4	Peroxisomy			
	±	1	1,4	Lysozomální obraz			
	±	1	1,4	Neznámý typ fluorescence			
<b>Sada 2</b>							
<b>(565) ANCA imunofluorescence - průkaz</b>		59					59 57 97
<b>Vzorek A2</b>		59					59 57 97
(87) Euroimmun	CVP >>>	39	66	Pozitivní			
(115) BioSystems		1	1,7	Negativní			
	CVP >>>	2	3,4	Pozitivní			
(140) TestLine		1	1,7	Negativní			
(142) Immco Diagnostics	CVP >>>	1	1,7	Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	6,8	Pozitivní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	11	19	Pozitivní			
<b>Vzorek B2</b>		59					59 59 100
(87) Euroimmun	CVP >>>	39	66	Pozitivní			
(115) BioSystems	CVP >>>	3	5,1	Pozitivní			
(140) TestLine	CVP >>>	1	1,7	Pozitivní			
(142) Immco Diagnostics	CVP >>>	1	1,7	Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	6,8	Pozitivní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	11	19	Pozitivní			
<b>(574) ANCA IF (etanol) - semikvantita</b>		50					0
<b>Vzorek A2</b>		50					0
(87) Euroimmun	±	6	12	titr 20			
	±	6	12	titr 40			
	±	9	18	titr 80			
	±	3	6	titr 160			
	±	6	12	titr 320			
	±	2	4	titr 640			
	±	1	2	titr 1280			
(115) BioSystems	±	1	2	titr 80			
	±	1	2	titr 320			
(142) Immco Diagnostics	±	1	2	titr 80			
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	2	titr 20			
	±	1	2	titr 320			
	±	1	2	titr 640			
(211) INOVA Diagnostics	±	1	2	titr 40			
	±	1	2	titr 80			
	±	4	8	titr 160			
	±	2	4	titr 320			
	±	2	4	titr 640			
	±	1	2	titr 2560			
<b>Vzorek B2</b>		50					0
(87) Euroimmun	±	1	2	Neuvedeno			
	±	2	4	titr 20			
	±	2	4	titr 40			
	±	2	4	titr 80			
	±	6	12	titr 160			
	±	12	24	titr 320			
	±	6	12	titr 640			
	±	2	4	titr 1280			
(115) BioSystems	±	1	2	titr 160			
	±	1	2	titr 1280			
(142) Immco Diagnostics	±	1	2	titr 640			
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	2	titr 20			

## Cyklus EHK: AIM1/24 - Autoimunita

Stop termín: 15.3.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů)

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> [%]
	±	1	2	titr 640			
	±	1	2	titr 1280			
(211) INOVA Diagnostics	±	1	2	titr 160			
	±	1	2	titr 320			
	±	5	10	titr 640			
	±	3	6	titr 1280			
	±	1	2	titr 2560			
<b>(578) ANCA IF (formalín) - semikvantita</b>		45					0
<b>Vzorek A2</b>		45					0
(87) Euroimmun	±	3	6,7	titr 20			
	±	2	4,4	titr 40			
	±	1	2,2	titr 80			
	±	9	20	titr 160			
	±	10	22	titr 320			
	±	4	8,9	titr 640			
	±	3	6,7	titr 1280			
(142) Immco Diagnostics	±	1	2,2	titr 40			
	±	2	4,4	titr 160			
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	2,2	titr 320			
(211) INOVA Diagnostics	±	2	4,4	titr 160			
	±	2	4,4	titr 320			
	±	3	6,7	titr 640			
	±	1	2,2	titr 1280			
	±	1	2,2	titr 2560			
<b>Vzorek B2</b>		45					0
(87) Euroimmun	±	3	6,7	titr 20			
	±	4	8,9	titr 40			
	±	7	16	titr 80			
	±	10	22	titr 160			
	±	4	8,9	titr 320			
	±	4	8,9	titr 640			
(142) Immco Diagnostics	±	1	2,2	titr 160			
	±	2	4,4	titr 320			
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	2,2	titr 640			
(211) INOVA Diagnostics	±	1	2,2	titr 320			
	±	4	8,9	titr 640			
	±	4	8,9	titr 1280			
<b>(566) ANCA - typ fluorescence</b>		57			57	53	93
<b>Vzorek A2</b>		57			57	55	96
(0) neuvedeno		1	1,8	Žádná fluorescence			
		1	1,8	pANCA (perinukleární)			
	CVP >>>	55	96	cANCA (cytoplazmatická)			
<b>Vzorek B2</b>		57			57	55	96
(0) neuvedeno	CVP >>>	55	96	pANCA (perinukleární)			
		2	3,5	pANCA (perinukleární); ANA			
<b>(569) anti-myeloperoxidáza</b>		68			68	68	100
<b>Vzorek A2</b>		68			68	68	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,5	Negativní			
(49) BioVendor	CVP >>>	1	1,5	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	18	26	Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	20	29	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,9	Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	10	15	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,5	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	10	15	Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	4,4	Negativní			
<b>Vzorek B2</b>		68			68	68	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,5	Pozitivní			
(49) BioVendor	CVP >>>	1	1,5	Pozitivní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	18	26	Pozitivní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	20	29	Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,9	Pozitivní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	10	15	Pozitivní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,5	Pozitivní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	10	15	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	4,4	Pozitivní			
<b>(570) anti-proteináza III</b>		68			68	66	97
<b>Vzorek A2</b>		68			68	66	97
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,5	Pozitivní			

## Cyklus EHK: AIM1/24 - Autoimunita

Stop termín: 15.3.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů)

Zkouška Vzorek Skupina	AV	N <sub>tot</sub>	Četnosti výsledků		Výsledek	Úspěšnost		
			N <sub>rel</sub> [%]			N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
(49) BioVendor	CVP >>>	1	1,5		Pozitivní			
(87) Euroimmun		1	1,5		Negativní			
	CVP >>>	17	25		Pozitivní			
(135) OrgenTec		1	1,5		Negativní			
	CVP >>>	19	28		Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,9		Pozitivní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	10	15		Pozitivní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,5		Pozitivní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	10	15		Pozitivní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	4,4		Pozitivní			
<b>Vzorek B2</b>		68				68	68	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,5		Negativní			
(49) BioVendor	CVP >>>	1	1,5		Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	18	26		Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	20	29		Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,9		Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	10	15		Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,5		Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	10	15		Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	4,4		Negativní			
<b>Sada 3</b>								
(585) anti-centromery		76				76	76	100
<b>Vzorek A3</b>		76				76	76	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(32) Human	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	37	49		Negativní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	4	5,3		Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	16	21		Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	2	2,6		Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	8	11		Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	2	2,6		Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	3,9		Negativní			
<b>Vzorek B3</b>		76				76	76	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(32) Human	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	37	49		Negativní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	4	5,3		Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	16	21		Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	2	2,6		Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	8	11		Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	2	2,6		Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	3,9		Negativní			
(584) anti-ENA, antigen Jo-1		78				78	78	100
<b>Vzorek A3</b>		78				78	78	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(32) Human	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	35	45		Negativní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	5	6,4		Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	16	21		Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,1		Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	9	12		Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	3,8		Negativní			
<b>Vzorek B3</b>		78				78	78	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(32) Human	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	35	45		Negativní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	5	6,4		Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	16	21		Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,1		Negativní			

## Cyklus EHK: AIM1/24 - Autoimunita

Stop termín: 15.3.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů)

Zkouška Vzorek Skupina	AV	N <sub>tot</sub>	Četnosti výsledků		Výsledek	Úspěšnost		
			N <sub>rel</sub> [%]			N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	9	12		Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	3,8		Negativní			
<b>(583) anti-ENA, antigen RNP</b>		<b>78</b>				<b>78</b>	<b>78</b>	<b>100</b>
<b>Vzorek A3</b>		<b>78</b>				<b>78</b>	<b>78</b>	<b>100</b>
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(32) Human	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	35	45		Negativní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	5	6,4		Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	16	21		Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,1		Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	9	12		Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	3,8		Negativní			
<b>Vzorek B3</b>		<b>78</b>				<b>78</b>	<b>78</b>	<b>100</b>
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(32) Human	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	35	45		Negativní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	5	6,4		Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	16	21		Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,1		Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	9	12		Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	3,8		Negativní			
<b>(582) anti-ENA, antigen Scl-70</b>		<b>79</b>				<b>79</b>	<b>79</b>	<b>100</b>
<b>Vzorek A3</b>		<b>79</b>				<b>79</b>	<b>79</b>	<b>100</b>
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(32) Human	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	36	46		Negativní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	5	6,3		Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	16	20		Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,1		Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	9	11		Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	3,8		Negativní			
<b>Vzorek B3</b>		<b>79</b>				<b>79</b>	<b>79</b>	<b>100</b>
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(32) Human	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	36	46		Negativní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	5	6,3		Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	16	20		Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,1		Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	9	11		Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3		Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	3,8		Negativní			
<b>(580) anti-ENA, antigen SS-A/Ro-60</b>		<b>79</b>				<b>79</b>	<b>79</b>	<b>100</b>
<b>Vzorek A3</b>		<b>79</b>				<b>79</b>	<b>79</b>	<b>100</b>
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3		Pozitivní			
(32) Human	CVP >>>	1	1,3		Pozitivní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	36	46		Pozitivní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3		Pozitivní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	5	6,3		Pozitivní			
(140) TestLine	CVP >>>	16	20		Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,1		Pozitivní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	9	11		Pozitivní			

## Cyklus EHK: AIM1/24 - Autoimunita

Stop termín: 15.3.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů)

Zkouška Vzorek Skupina	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	Úspěšnost		
					N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(191) D-tek	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	3,8	Pozitivní			
<b>Vzorek B3</b>		79			79	79	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(32) Human	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	36	46	Negativní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	5	6,3	Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	16	20	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,1	Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	9	11	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	3,8	Negativní			
<b>(581) anti-ENA, antigen SS-B/La</b>		79			79	76	96
<b>Vzorek A3</b>		79			79	76	96
(0) neuvedeno	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(32) Human	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
	CVP >>>	35	44	Pozitivní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	6	7,6	Pozitivní			
(140) TestLine	CVP >>>	2	2,5	Negativní			
	CVP >>>	12	15	Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,1	Pozitivní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	9	11	Pozitivní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(191) D-tek	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	3,8	Pozitivní			
<b>Vzorek B3</b>		79			79	79	100
(0) neuvedeno	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(32) Human	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	36	46	Negativní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	6	7,6	Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	14	18	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,1	Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	9	11	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	3,8	Negativní			
<b>Sada 4</b>							
<b>(588) anti-dsDNA imunofluorescence - průkaz</b>		52			52	52	100
<b>Vzorek A4</b>		52			52	52	100
(87) Euroimmun	CVP >>>	36	69	Pozitivní			
(115) BioSystems	CVP >>>	3	5,8	Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	1	1,9	Pozitivní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	12	23	Pozitivní			
<b>Vzorek B4</b>		52			52	52	100
(87) Euroimmun	CVP >>>	36	69	Negativní			
(115) BioSystems	CVP >>>	3	5,8	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	1	1,9	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	12	23	Negativní			
<b>(577) anti-dsDNA imunofluorescence - semikvantita</b>		48			0		
<b>Vzorek A4</b>		48			0		
(87) Euroimmun	±	1	2,1	titr 10			
	±	1	2,1	titr 80			
	±	1	2,1	titr 160			
	±	4	8,3	titr 320			
	±	12	25	titr 640			

## Cyklus EHK: AIM1/24 - Autoimunita

Stop termín: 15.3.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů)

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> [%]
	±	9	19	titr 1280			
	±	3	6,3	titr 2560			
(115) BioSystems	±	2	4,2	titr 640			
	±	1	2,1	titr 1280			
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	2	4,2	titr 1280			
(211) INOVA Diagnostics	±	1	2,1	titr 160			
	±	1	2,1	titr 320			
	±	8	17	titr 640			
	±	1	2,1	titr 1280			
	±	1	2,1	titr 2560			
<b>Vzorek B4</b>		48					0
(87) Euroimmun	±	26	54	titr 0 (neměřitelný)			
	±	5	10	titr 10			
(115) BioSystems	±	2	4,2	titr 0 (neměřitelný)			
	±	1	2,1	titr 10			
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	2	4,2	titr 0 (neměřitelný)			
(211) INOVA Diagnostics	±	10	21	titr 0 (neměřitelný)			
	±	2	4,2	titr 10			
<b>(589) anti-dsDNA jiné metody</b>		60			60	60	100
<b>Vzorek A4</b>		60			60	60	100
(73) Snibe	CVP >>>	1	1,7	Pozitivní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	23	38	Pozitivní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	9	15	Pozitivní			
(140) TestLine	CVP >>>	5	8,3	Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	6,7	Pozitivní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	8	13	Pozitivní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	2	3,3	Pozitivní			
(191) D-tek	CVP >>>	1	1,7	Pozitivní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	6	10	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	1	1,7	Pozitivní			
<b>Vzorek B4</b>		60			60	60	100
(73) Snibe	CVP >>>	1	1,7	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	23	38	Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	9	15	Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	5	8,3	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	6,7	Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	8	13	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	2	3,3	Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	1	1,7	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	6	10	Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	1	1,7	Negativní			
<b>Sada 5</b>							
<b>(591) anti-nukleosomy IgG</b>		53			53	50	94
<b>Vzorek A5</b>		53			53	52	98
(17) Biogema	CVP >>>	2	3,8	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	30	57	Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	16	30	Negativní			
		1	1,9	Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	2	3,8	Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	2	3,8	Negativní			
<b>Vzorek B5</b>		53			53	50	94
(17) Biogema	CVP >>>	2	3,8	Pozitivní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	30	57	Pozitivní			
(135) OrgenTec		1	1,9	Negativní			
	CVP >>>	16	30	Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika		1	1,9	Negativní			
	CVP >>>	1	1,9	Pozitivní			
(191) D-tek		1	1,9	Neprůkazný výsledek (hraniční)			
	CVP >>>	1	1,9	Pozitivní			