

## Cyklus EHK: AIM1/23 - Autoimunita

Stop termín: 20.3.2023

Nastavení: skupiny - 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> [%]

## Sada 1

(560) <b>ANA screening (protilátky proti jádru buňky) - průkaz</b>		82				82	62	76
<b>Vzorek A1</b>		82				82	74	90
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,2	Negativní				
		1	1,2	Pozitivní				
(87) Euroimmun	CVP >>>	43	52	Negativní				
		4	4,9	Pozitivní				
(103) Immunoconcepts	CVP >>>	1	1,2	Negativní				
(115) BioSystems	CVP >>>	5	6,1	Negativní				
(135) OrgenTec		1	1,2	Pozitivní				
(142) Immco Diagnostics	CVP >>>	1	1,2	Negativní				
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	10	12	Negativní				
		1	1,2	Pozitivní				
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	13	16	Negativní				
(999) jiný výrobce		1	1,2	Neprůkazný výsledek (hraniční)				
<b>Vzorek B1</b>		82				82	70	85
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,2	Negativní				
		1	1,2	Pozitivní				
(87) Euroimmun	CVP >>>	36	44	Negativní				
		4	4,9	Neprůkazný výsledek (hraniční)				
		7	8,5	Pozitivní				
(103) Immunoconcepts	CVP >>>	1	1,2	Negativní				
(115) BioSystems	CVP >>>	5	6,1	Negativní				
(135) OrgenTec	CVP >>>	1	1,2	Negativní				
(142) Immco Diagnostics	CVP >>>	1	1,2	Negativní				
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	11	13	Negativní				
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	13	16	Negativní				
(999) jiný výrobce	CVP >>>	1	1,2	Negativní				
(572) <b>ANA screening (protilátky proti jádru buňky) - semikvantita</b>		70				0		
<b>Vzorek A1</b>		70				0		
(14) Bio-Rad	±	1	1,4	titr 0 (neměřitelný)				
(87) Euroimmun	±	30	43	titr 0 (neměřitelný)				
	±	4	5,7	titr 40				
	±	3	4,3	titr 80				
	±	1	1,4	titr 320				
	±	1	1,4	titr 640				
	±	2	2,9	titr 1280				
(103) Immunoconcepts	±	1	1,4	titr 80				
(115) BioSystems	±	2	2,9	titr 0 (neměřitelný)				
	±	2	2,9	titr 40				
(142) Immco Diagnostics	±	1	1,4	titr 0 (neměřitelný)				
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	5	7,1	titr 0 (neměřitelný)				
	±	2	2,9	titr 40				
	±	2	2,9	titr 80				
(211) INOVA Diagnostics	±	8	11	titr 0 (neměřitelný)				
	±	4	5,7	titr 40				
	±	1	1,4	titr 80				
<b>Vzorek B1</b>		70				0		
(14) Bio-Rad	±	1	1,4	titr 80				
(87) Euroimmun	±	23	33	titr 0 (neměřitelný)				
	±	7	10	titr 40				
	±	6	8,6	titr 80				
	±	3	4,3	titr 160				
	±	2	2,9	titr 320				
(103) Immunoconcepts	±	1	1,4	titr 80				
(115) BioSystems	±	2	2,9	titr 0 (neměřitelný)				
	±	2	2,9	titr 40				
(142) Immco Diagnostics	±	1	1,4	titr 0 (neměřitelný)				
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	5	7,1	titr 0 (neměřitelný)				
	±	2	2,9	titr 40				
	±	2	2,9	titr 80				
(211) INOVA Diagnostics	±	8	11	titr 0 (neměřitelný)				

## Cyklus EHK: AIM1/23 - Autoimunita

Stop termín: 20.3.2023

Nastavení: skupiny - 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> [%]
	±	4	5,7	titr 40			
	±	1	1,4	titr 80			
<b>(561) ANA - typ fluorescence jádra</b>		75			75	60	80
<b>Vzorek A1</b>		75			75	72	96
(0) neuvedeno	CVP >>>	72	96	Žádná fluorescence			
		1	1,3	Homogenní jaderná membrána			
		2	2,7	Neznámý typ fluorescence			
<b>Vzorek B1</b>		75			75	63	84
(0) neuvedeno	CVP >>>	63	84	Žádná fluorescence			
		12	16	Hrubě nebo jemně zrnitý			
<b>(563) ANA screening (protilátky proti cytoplasmě) - průkaz</b>		74			74	69	93
<b>Vzorek A1</b>		74			74	73	99
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,4	Pozitivní			
(87) Euroimmun		1	1,4	Negativní			
		43	58	Pozitivní			
(103) Immunoconcepts	CVP >>>	1	1,4	Pozitivní			
(115) BioSystems	CVP >>>	5	6,8	Pozitivní			
(142) Immco Diagnostics	CVP >>>	1	1,4	Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	9	12	Pozitivní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	13	18	Pozitivní			
<b>Vzorek B1</b>		74			74	70	95
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	40	54	Negativní			
		4	5,4	Pozitivní			
(103) Immunoconcepts	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(115) BioSystems	CVP >>>	5	6,8	Negativní			
(142) Immco Diagnostics	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	9	12	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	13	18	Negativní			
<b>(573) ANA screening (protilátky proti cytoplasmě) - semikvantita</b>		68			0		
<b>Vzorek A1</b>		68			0		
(14) Bio-Rad	±	1	1,5	titr 1280			
(87) Euroimmun	±	1	1,5	titr 0 (neměřitelný)			
	±	1	1,5	titr 40			
	±	1	1,5	titr 80			
	±	4	5,9	titr 320			
	±	9	13	titr 640			
	±	15	22	titr 1280			
	±	7	10	titr 2560			
(103) Immunoconcepts	±	1	1,5	titr 640			
	±	1	1,5	titr 1280			
(115) BioSystems	±	2	2,9	titr 160			
	±	2	2,9	titr 640			
(142) Immco Diagnostics	±	1	1,5	titr 1280			
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	1,5	titr 320			
	±	5	7,4	titr 640			
	±	2	2,9	titr 1280			
	±	1	1,5	titr 2560			
(211) INOVA Diagnostics	±	2	2,9	titr 320			
	±	7	10	titr 640			
	±	4	5,9	titr 1280			
<b>Vzorek B1</b>		68			0		
(14) Bio-Rad	±	1	1,5	titr 0 (neměřitelný)			
(87) Euroimmun	±	29	43	titr 0 (neměřitelný)			
	±	4	5,9	titr 40			
	±	3	4,4	titr 80			
	±	2	2,9	titr 160			
(103) Immunoconcepts	±	1	1,5	titr 40			
	±	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	±	5	7,4	titr 0 (neměřitelný)			
	±	2	2,9	titr 40			
	±	2	2,9	titr 80			
(211) INOVA Diagnostics	±	8	12	titr 0 (neměřitelný)			
	±	4	5,9	titr 40			

## Cyklus EHK: AIM1/23 - Autoimunita

Stop termín: 20.3.2023

Nastavení: skupiny - 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 80			
<b>(564) ANA - typ fluorescence cytoplazmy</b>		74			74	67	91
<b>Vzorek A1</b>		74			74	71	96
(0) neuvedeno		1	1,4	Žádná fluorescence			
	CVP >>>	71	96	Skelet			
		1	1,4	Skelet; Jemně zrnitá cytoplazma			
		1	1,4	Neznámý typ fluorescence			
<b>Vzorek B1</b>		74			74	70	95
(0) neuvedeno	CVP >>>	70	95	Žádná fluorescence			
		4	5,4	Neznámý typ fluorescence			
<b>Sada 2</b>							
<b>(565) ANCA imunofluorescence - průkaz</b>		64			64	64	100
<b>Vzorek A2</b>		64			64	64	100
(87) Euroimmun	CVP >>>	41	64	Pozitivní			
(115) BioSystems	CVP >>>	3	4,7	Pozitivní			
(140) TestLine	CVP >>>	1	1,6	Pozitivní			
(142) Immco Diagnostics	CVP >>>	1	1,6	Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	3	4,7	Pozitivní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	15	23	Pozitivní			
<b>Vzorek B2</b>		64			64	64	100
(87) Euroimmun	CVP >>>	41	64	Negativní			
(115) BioSystems	CVP >>>	3	4,7	Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	1	1,6	Negativní			
(142) Immco Diagnostics	CVP >>>	1	1,6	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	3	4,7	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	15	23	Negativní			
<b>(574) ANCA IF (etanol) - semikvantita</b>		55					0
<b>Vzorek A2</b>		55					0
(0) neuvedeno	±	1	1,8	Neuvedeno			
(87) Euroimmun	±	3	5,5	titr 20			
	±	3	5,5	titr 40			
	±	4	7,3	titr 80			
	±	9	16	titr 160			
	±	11	20	titr 320			
	±	4	7,3	titr 640			
(115) BioSystems	±	2	3,6	titr 320			
(142) Immco Diagnostics	±	1	1,8	titr 160			
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	1,8	titr 20			
	±	1	1,8	titr 320			
	±	1	1,8	titr 640			
(211) INOVA Diagnostics	±	5	9,1	titr 80			
	±	3	5,5	titr 160			
	±	3	5,5	titr 320			
	±	3	5,5	titr 640			
<b>Vzorek B2</b>		55					0
(0) neuvedeno	±	1	1,8	titr 0 (neměřitelný)			
(87) Euroimmun	±	30	55	titr 0 (neměřitelný)			
	±	3	5,5	titr 20			
	±	1	1,8	titr 40			
(115) BioSystems	±	2	3,6	titr 0 (neměřitelný)			
(142) Immco Diagnostics	±	1	1,8	titr 0 (neměřitelný)			
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	2	3,6	titr 0 (neměřitelný)			
	±	1	1,8	titr 20			
(211) INOVA Diagnostics	±	8	15	titr 0 (neměřitelný)			
	±	6	11	titr 20			
<b>(578) ANCA IF (formalín) - semikvantita</b>		51					0
<b>Vzorek A2</b>		51					0
(0) neuvedeno	±	1	2	Neuvedeno			
(87) Euroimmun	±	3	5,9	titr 20			
	±	2	3,9	titr 40			
	±	3	5,9	titr 80			
	±	11	22	titr 160			
	±	10	20	titr 320			
	±	4	7,8	titr 640			
(115) BioSystems	±	1	2	titr 320			
(142) Immco Diagnostics	±	2	3,9	titr 80			
	±	3	5,9	titr 160			
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	2	titr 640			

## Cyklus EHK: AIM1/23 - Autoimunita

Stop termín: 20.3.2023

Nastavení: skupiny - 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> [%]
(211) INOVA Diagnostics	±	1	2	titr 80			
	±	1	2	titr 160			
	±	6	12	titr 320			
	±	2	3,9	titr 640			
<b>Vzorek B2</b>		51				0	
(0) neuvedeno	±	1	2	titr 0 (neměřitelný)			
(87) Euroimmun	±	29	57	titr 0 (neměřitelný)			
	±	3	5,9	titr 20			
	±	1	2	titr 40			
(115) BioSystems	±	1	2	titr 0 (neměřitelný)			
(142) Immco Diagnostics	±	1	2	titr 0 (neměřitelný)			
	±	4	7,8	titr 20			
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	2	titr 0 (neměřitelný)			
(211) INOVA Diagnostics	±	8	16	titr 0 (neměřitelný)			
	±	2	3,9	titr 20			
<b>(566) ANCA - typ fluorescence</b>		62			62	60	97
<b>Vzorek A2</b>		62			62	60	97
(0) neuvedeno	CVP >>>	60	97	cANCA (cytoplazmatická)			
		2	3,2	cANCA (cytoplazmatická); ANA			
<b>Vzorek B2</b>		62			62	62	100
(0) neuvedeno	CVP >>>	62	100	Žádná fluorescence			
<b>(569) anti-myeloperoxidáza</b>		72			72	71	99
<b>Vzorek A2</b>		72			72	72	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(49) BioVendor	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	23	32	Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	19	26	Negativní			
(139) BL Diagnostics	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,6	Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	8	11	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	10	14	Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	4,2	Negativní			
<b>Vzorek B2</b>		72			72	71	99
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(49) BioVendor	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	22	31	Negativní			
		1	1,4	Neprůkazný výsledek (hraniční)			
(135) OrgenTec	CVP >>>	19	26	Negativní			
(139) BL Diagnostics	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,6	Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	8	11	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	10	14	Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	4,2	Negativní			
<b>(570) anti-proteináza III</b>		72			72	72	100
<b>Vzorek A2</b>		72			72	72	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,4	Pozitivní			
(49) BioVendor	CVP >>>	1	1,4	Pozitivní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	22	31	Pozitivní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	20	28	Pozitivní			
(139) BL Diagnostics	CVP >>>	1	1,4	Pozitivní			
(140) TestLine	CVP >>>	1	1,4	Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,6	Pozitivní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	8	11	Pozitivní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,4	Pozitivní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	10	14	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	4,2	Pozitivní			
<b>Vzorek B2</b>		72			72	72	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(49) BioVendor	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	22	31	Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	20	28	Negativní			
(139) BL Diagnostics	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,6	Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	8	11	Negativní			

## Cyklus EHK: AIM1/23 - Autoimunita

Stop termín: 20.3.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagentů

Zkouška Vzorek Skupina	AV	N <sub>tot</sub>	Četnosti výsledků		Úspěšnost		
			N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,4	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	10	14	Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	3	4,2	Negativní			
<b>Sada 3</b>							
(585) <b>anti-centromery</b>		76			76	76	100
<b>Vzorek A3</b>		76			76	76	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(32) Human	CVP >>>	2	2,6	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	39	51	Negativní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	5	6,6	Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	8	11	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,3	Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	5	6,6	Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	5	6,6	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	5	6,6	Negativní			
<b>Vzorek B3</b>		76			76	76	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(32) Human	CVP >>>	2	2,6	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	39	51	Negativní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	5	6,6	Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	8	11	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	5,3	Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	5	6,6	Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	5	6,6	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	5	6,6	Negativní			
(584) <b>anti-ENA, antigen Jo-1</b>		79			79	79	100
<b>Vzorek A3</b>		79			79	79	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(32) Human	CVP >>>	2	2,5	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	37	47	Negativní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	6	7,6	Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	8	10	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	6	7,6	Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	7	8,9	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	4	5,1	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	5	6,3	Negativní			
<b>Vzorek B3</b>		79			79	79	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(32) Human	CVP >>>	2	2,5	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	37	47	Negativní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	6	7,6	Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	8	10	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	6	7,6	Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	7	8,9	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	4	5,1	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	5	6,3	Negativní			
(583) <b>anti-ENA, antigen RNP</b>		79			79	79	100
<b>Vzorek A3</b>		79			79	79	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(32) Human	CVP >>>	2	2,5	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	37	47	Negativní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	6	7,6	Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	8	10	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	6	7,6	Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	7	8,9	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	4	5,1	Negativní			

## Cyklus EHK: AIM1/23 - Autoimunita

Stop termín: 20.3.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů

Zkouška Vzorek Skupina	AV	N <sub>tot</sub>	Četnosti výsledků			Úspěšnost		
			N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Negativní				
(999) jiný výrobce	CVP >>>	5	6,3	Negativní				
<b>Vzorek B3</b>		79			79	79	100	
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Negativní				
(32) Human	CVP >>>	2	2,5	Negativní				
(87) Euroimmun	CVP >>>	37	47	Negativní				
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3	Negativní				
(135) OrgenTec	CVP >>>	6	7,6	Negativní				
(140) TestLine	CVP >>>	8	10	Negativní				
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	6	7,6	Negativní				
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	7	8,9	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3	Negativní				
(191) D-tek	CVP >>>	4	5,1	Negativní				
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Negativní				
(999) jiný výrobce	CVP >>>	5	6,3	Negativní				
<b>(582) anti-ENA, antigen Scl-70</b>		80			80	80	100	
<b>Vzorek A3</b>		80			80	80	100	
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Negativní				
(32) Human	CVP >>>	2	2,5	Negativní				
(87) Euroimmun	CVP >>>	38	48	Negativní				
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3	Negativní				
(135) OrgenTec	CVP >>>	6	7,5	Negativní				
(140) TestLine	CVP >>>	8	10	Negativní				
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	6	7,5	Negativní				
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	7	8,8	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3	Negativní				
(191) D-tek	CVP >>>	4	5	Negativní				
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Negativní				
(999) jiný výrobce	CVP >>>	5	6,3	Negativní				
<b>Vzorek B3</b>		80			80	80	100	
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Negativní				
(32) Human	CVP >>>	2	2,5	Negativní				
(87) Euroimmun	CVP >>>	38	48	Negativní				
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3	Negativní				
(135) OrgenTec	CVP >>>	6	7,5	Negativní				
(140) TestLine	CVP >>>	8	10	Negativní				
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	6	7,5	Negativní				
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	7	8,8	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3	Negativní				
(191) D-tek	CVP >>>	4	5	Negativní				
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Negativní				
(999) jiný výrobce	CVP >>>	5	6,3	Negativní				
<b>(580) anti-ENA, antigen SS-A/Ro-60</b>		80			80	79	99	
<b>Vzorek A3</b>		80			80	80	100	
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní				
(32) Human	CVP >>>	2	2,5	Pozitivní				
(87) Euroimmun	CVP >>>	38	48	Pozitivní				
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní				
(135) OrgenTec	CVP >>>	6	7,5	Pozitivní				
(140) TestLine	CVP >>>	8	10	Pozitivní				
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	6	7,5	Pozitivní				
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	7	8,8	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní				
(191) D-tek	CVP >>>	4	5	Pozitivní				
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní				
(999) jiný výrobce	CVP >>>	5	6,3	Pozitivní				
<b>Vzorek B3</b>		80			80	79	99	
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Negativní				
(32) Human	CVP >>>	2	2,5	Negativní				
(87) Euroimmun	CVP >>>	37	46	Negativní				
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní				
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3	Negativní				
(135) OrgenTec	CVP >>>	6	7,5	Negativní				
(140) TestLine	CVP >>>	8	10	Negativní				
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	6	7,5	Negativní				
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	7	8,8	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3	Negativní				
(191) D-tek	CVP >>>	4	5	Negativní				
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Negativní				

## Cyklus EHK: AIM1/23 - Autoimunita

Stop termín: 20.3.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů

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> [%]
(999) jiný výrobce	CVP >>>	5	6,3	Negativní			
<b>(581) anti-ENA, antigen SS-B/La</b>		80			80	76	95
<b>Vzorek A3</b>		80			80	76	95
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(32) Human	CVP >>>	2	2,5	Pozitivní			
(87) Euroimmun		1	1,3	Nepřekážný výsledek (hraniční)			
	CVP >>>	37	46	Pozitivní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	6	7,5	Pozitivní			
(140) TestLine		2	2,5	Negativní			
	CVP >>>	6	7,5	Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika		1	1,3	Negativní			
	CVP >>>	5	6,3	Pozitivní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	7	8,8	Pozitivní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(191) D-tek	CVP >>>	4	5	Pozitivní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	5	6,3	Pozitivní			
<b>Vzorek B3</b>		80			80	80	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(32) Human	CVP >>>	2	2,5	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	38	48	Negativní			
(98) Fujirebio	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	6	7,5	Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	8	10	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	6	7,5	Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	7	8,8	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	4	5	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	1	1,3	Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	5	6,3	Negativní			
<b>Sada 4</b>							
<b>(588) anti-dsDNA imunofluorescence - průkaz</b>		57			57	57	100
<b>Vzorek A4</b>		57			57	57	100
(87) Euroimmun	CVP >>>	37	65	Pozitivní			
(115) BioSystems	CVP >>>	3	5,3	Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	1	1,8	Pozitivní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	16	28	Pozitivní			
<b>Vzorek B4</b>		57			57	57	100
(87) Euroimmun	CVP >>>	37	65	Negativní			
(115) BioSystems	CVP >>>	3	5,3	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	1	1,8	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	16	28	Negativní			
<b>(577) anti-dsDNA imunofluorescence - semikvantita</b>		51			0		
<b>Vzorek A4</b>		51			0		
(87) Euroimmun		±	1	2	titr 10		
		±	1	2	titr 20		
		±	1	2	titr 40		
		±	5	9,8	titr 80		
		±	11	22	titr 160		
		±	10	20	titr 320		
		±	1	2	titr 640		
(115) BioSystems		±	1	2	titr 40		
		±	2	3,9	titr 160		
(148) Aesku.lab Diagnostika		±	1	2	titr 160		
		±	1	2	titr 320		
(211) INOVA Diagnostics		±	3	5,9	titr 80		
		±	9	18	titr 160		
		±	3	5,9	titr 320		
		±	1	2	titr 640		
<b>Vzorek B4</b>		51			0		
(87) Euroimmun		±	26	51	titr 0 (neměřitelný)		
		±	4	7,8	titr 10		
(115) BioSystems		±	2	3,9	titr 0 (neměřitelný)		
		±	1	2	titr 10		
(148) Aesku.lab Diagnostika		±	2	3,9	titr 0 (neměřitelný)		
(211) INOVA Diagnostics		±	10	20	titr 0 (neměřitelný)		

## Cyklus EHK: AIM1/23 - Autoimunita

Stop termín: 20.3.2023

Nastavení: skupiny - 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> [%]
	±	6	12	titr 10			
<b>(589) anti-dsDNA jiné metody</b>		58			58	56	97
<b>Vzorek A4</b>		58			58	56	97
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,7	Pozitivní			
(49) BioVendor	CVP >>>	1	1,7	Pozitivní			
(73) Snibe	CVP >>>	1	1,7	Pozitivní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	22	38	Pozitivní			
(135) OrgenTec		1	1,7	Negativní			
	CVP >>>	9	16	Pozitivní			
(140) TestLine	CVP >>>	2	3,4	Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	6,9	Pozitivní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	6	10	Pozitivní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	2	3,4	Pozitivní			
(191) D-tek		1	1,7	Negativní			
	CVP >>>	1	1,7	Pozitivní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	5	8,6	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	2	3,4	Pozitivní			
<b>Vzorek B4</b>		58			58	58	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,7	Negativní			
(49) BioVendor	CVP >>>	1	1,7	Negativní			
(73) Snibe	CVP >>>	1	1,7	Negativní			
(87) Euroimmun	CVP >>>	22	38	Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	10	17	Negativní			
(140) TestLine	CVP >>>	2	3,4	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	4	6,9	Negativní			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	6	10	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	2	3,4	Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	2	3,4	Negativní			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	5	8,6	Negativní			
(999) jiný výrobce	CVP >>>	2	3,4	Negativní			
<b>Sada 5</b>							
<b>(591) anti-nukleosomy IgG</b>		55			55	53	96
<b>Vzorek A5</b>		55			55	53	96
(87) Euroimmun	CVP >>>	31	56	Pozitivní			
(135) OrgenTec		1	1,8	Negativní			
	CVP >>>	15	27	Pozitivní			
(139) BL Diagnostics	CVP >>>	1	1,8	Pozitivní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	3	5,5	Pozitivní			
(191) D-tek		1	1,8	Neprůkazný výsledek (hraniční)			
	CVP >>>	3	5,5	Pozitivní			
<b>Vzorek B5</b>		55			55	54	98
(87) Euroimmun	CVP >>>	31	56	Negativní			
(135) OrgenTec	CVP >>>	15	27	Negativní			
		1	1,8	Pozitivní			
(139) BL Diagnostics	CVP >>>	1	1,8	Negativní			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	3	5,5	Negativní			
(191) D-tek	CVP >>>	4	7,3	Negativní			