

Key:	>>> ... marks correct (expected) result	N ... number of the results
	> ... marks conditionally correct (acceptable) result	Nrel ... relative number of the results
	± ... marks the result not evaluated	

## Test

Sample	Group	N	Result	N <sub>rel</sub>
--------	-------	---	--------	------------------

## Set 1

## (560) ANA screening (cell nucleus) - prove

A1	(14) Bio-Rad	>>>	2	Positive	2,5 %
	(49) BioVendor	>>>	1	Positive	1,3 %
	(87) Euroimmun	>>>	43	Positive	54 %
	(103) Immunoconcepts	>>>	1	Positive	1,3 %
	(115) BioSystems	>>>	5	Positive	6,3 %
	(135) OrgenTec	>>>	1	Positive	1,3 %
	(142) Immco Diagnostics	>>>	1	Positive	1,3 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	12	Positive	15 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	13	Positive	16 %
	(999) another manufacturer	>>>	1	Positive	1,3 %
Total per sample: n = 80		Success: 100 %			
B1	(14) Bio-Rad	>>>	2	Negative	2,5 %
	(49) BioVendor	>>>	1	Negative	1,3 %
	(87) Euroimmun	>>>	42	Negative	53 %
			1	Positive	1,3 %
	(103) Immunoconcepts	>>>	1	Negative	1,3 %
	(115) BioSystems	>>>	5	Negative	6,3 %
	(135) OrgenTec	>>>	1	Negative	1,3 %
	(142) Immco Diagnostics	>>>	1	Negative	1,3 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	12	Negative	15 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	13	Negative	16 %
	(999) another manufacturer	>>>	1	Negative	1,3 %
Total per sample: n = 80		Success: 99 %			
Total success: 99 %					

## (572) ANA screening (cell nucleus) - semi-quantity

A1	(14) Bio-Rad	±	1	titre 1280	1,5 %
	(87) Euroimmun	±	1	titre 640	1,5 %
		±	14	titre 1280	21 %
		±	22	titre 2560	33 %
	(103) Immunoconcepts	±	1	titre 2560	1,5 %
	(115) BioSystems	±	1	titre 160	1,5 %
		±	1	titre 320	1,5 %
		±	1	titre 1280	1,5 %
		±	1	titre 2560	1,5 %
	(142) Immco Diagnostics	±	1	titre 640	1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	titre 80	1,5 %
		±	2	titre 640	3,0 %
		±	4	titre 1280	6,0 %
		±	3	titre 2560	4,5 %
	(211) INOVA Diagnostics	±	1	titre 320	1,5 %
		±	3	titre 640	4,5 %
		±	4	titre 1280	6,0 %
		±	5	titre 2560	7,5 %
Total per sample: n = 67		Success (only evaluated results): not assessed			
B1	(14) Bio-Rad	±	1	titre 0 (not measurable)	1,5 %
	(87) Euroimmun	±	1	Not specified	1,5 %
		±	30	titre 0 (not measurable)	45 %
		±	2	titre 40	3,0 %
		±	4	titre 80	6,0 %
	(103) Immunoconcepts	±	1	titre 80	1,5 %
	(115) BioSystems	±	2	titre 0 (not measurable)	3,0 %
		±	2	titre 40	3,0 %
	(142) Immco Diagnostics	±	1	titre 0 (not measurable)	1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	5	titre 0 (not measurable)	7,5 %
		±	2	titre 40	3,0 %
		±	3	titre 80	4,5 %
	(211) INOVA Diagnostics	±	9	titre 0 (not measurable)	13 %
		±	4	titre 40	6,0 %
Total per sample: n = 67		Success (only evaluated results): not assessed			

## (561) ANA - type of fluorescence - nucleus

A1	(0) not specified	>>>	54	Homogenous	75 %
			2	Homogenous; No fluorescence	2,8 %
		>>>	7	Homogenous; Coarse or fine speckled	9,7 %
		>>>	3	Homogenous; DFS 70 like	4,2 %

Test					
Sample	Group		N	Result	N <sub>rel</sub>
A1	(0) not specified	>>>	4	Coarse or fine speckled	5.6%
		>>>	2	Coarse or fine speckled; DFS 70 like	2.8%
Total per sample: n = 72		Success: 97 %			
B1	(0) not specified	>>>	70	No fluorescence	97%
		>>>	2	Coarse or fine speckled	2.8%
Total per sample: n = 72		Success: 97 %			
Total success: 94 %					

**(563) ANA screening (cytoplasm) - prove**

A1	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1.4%
	(87) Euroimmun	>>>	40	Negative	56%
	(103) Immunoconcepts	>>>	1	Negative	1.4%
	(115) BioSystems	>>>	5	Negative	7.0%
	(142) Immco Diagnostics	>>>	1	Negative	1.4%
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	10	Negative	14%
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	13	Negative	18%
Total per sample: n = 71		Success: 100 %			
B1	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1.4%
	(87) Euroimmun	>>>	40	Negative	56%
	(103) Immunoconcepts	>>>	1	Negative	1.4%
	(115) BioSystems	>>>	5	Negative	7.0%
	(142) Immco Diagnostics	>>>	1	Negative	1.4%
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	10	Negative	14%
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	13	Negative	18%
Total per sample: n = 71		Success: 100 %			
Total success: 100 %					

**(573) ANA screening (cytoplasm) - semi-quantity**

A1	(87) Euroimmun	±	32	titre 0 (not measurable)	50%
		±	2	titre 80	3.1%
	(103) Immunoconcepts	±	1	titre 40	1.6%
		±	1	titre 80	1.6%
	(115) BioSystems	±	2	titre 0 (not measurable)	3.1%
		±	2	titre 40	3.1%
	(142) Immco Diagnostics	±	1	titre 0 (not measurable)	1.6%
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	5	titre 0 (not measurable)	7.8%
		±	2	titre 40	3.1%
		±	3	titre 80	4.7%
	(211) INOVA Diagnostics	±	9	titre 0 (not measurable)	14%
		±	4	titre 40	6.3%
Total per sample: n = 64		Success (only evaluated results): not assessed			
B1	(87) Euroimmun	±	32	titre 0 (not measurable)	50%
		±	2	titre 80	3.1%
	(103) Immunoconcepts	±	1	titre 40	1.6%
		±	1	titre 80	1.6%
	(115) BioSystems	±	2	titre 0 (not measurable)	3.1%
		±	2	titre 40	3.1%
	(142) Immco Diagnostics	±	1	titre 0 (not measurable)	1.6%
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	5	titre 0 (not measurable)	7.8%
		±	2	titre 40	3.1%
		±	3	titre 80	4.7%
	(211) INOVA Diagnostics	±	9	titre 0 (not measurable)	14%
		±	4	titre 40	6.3%
Total per sample: n = 64		Success (only evaluated results): not assessed			

**(564) ANA - type of fluorescence - cytoplasm**

A1	(0) not specified		1	Not specified	1.4%
		>>>	69	No fluorescence	99%
Total per sample: n = 70		Success: 99 %			
B1	(0) not specified	>>>	70	No fluorescence	100%
Total per sample: n = 70		Success: 100 %			
Total success: 99 %					

**Set 2****(565) ANCA immunofluorescence - prove**

A2	(52) Dynex	>>>	1	Positive	1.5%
	(87) Euroimmun	>>>	43	Positive	64%
	(115) BioSystems	>>>	3	Positive	4.5%
	(140) TestLine	>>>	1	Positive	1.5%
	(142) Immco Diagnostics	>>>	1	Positive	1.5%
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	4	Positive	6.0%

Test						
Sample	Group		N	Result		N <sub>rel</sub>
A2	(211) INOVA Diagnostics	>>>	14	Positive		21 %
Total per sample: n = 67		Success: 100 %				
B2	(52) Dynex	>>>	1	Negative		1,5 %
	(87) Euroimmun	>>>	43	Negative		64 %
	(115) BioSystems	>>>	3	Negative		4,5 %
	(140) TestLine	>>>	1	Negative		1,5 %
	(142) Immco Diagnostics	>>>	1	Negative		1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	4	Negative		6,0 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	14	Negative		21 %
Total per sample: n = 67		Success: 100 %				
Total success: 100 %						

**(574) ANCA IF (ethanol) - semi-quantity**

A2	(0) not specified	±	1	titre 40		1,9 %
	(87) Euroimmun	±	1	titre 20		1,9 %
		±	5	titre 40		9,3 %
		±	12	titre 80		22 %
		±	9	titre 160		17 %
		±	2	titre 320		3,7 %
		±	3	titre 640		5,6 %
		±	1	titre 1280		1,9 %
	(115) BioSystems	±	2	titre 320		3,7 %
	(142) Immco Diagnostics	±	1	titre 40		1,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	titre 20		1,9 %
		±	1	titre 320		1,9 %
		±	1	titre 640		1,9 %
	(211) INOVA Diagnostics	±	4	titre 160		7,4 %
		±	4	titre 320		7,4 %
		±	6	titre 640		11 %
Total per sample: n = 54		Success (only evaluated results): not assessed				
B2	(0) not specified	±	1	titre 40		1,9 %
	(87) Euroimmun	±	29	titre 0 (not measurable)		54 %
		±	4	titre 20		7,4 %
	(115) BioSystems	±	2	titre 0 (not measurable)		3,7 %
	(142) Immco Diagnostics	±	1	titre 0 (not measurable)		1,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	2	titre 0 (not measurable)		3,7 %
		±	1	titre 20		1,9 %
	(211) INOVA Diagnostics	±	8	titre 0 (not measurable)		15 %
		±	6	titre 20		11 %
Total per sample: n = 54		Success (only evaluated results): not assessed				

**(578) ANCA IF (formalin) - semi-quantity**

A2	(0) not specified	±	1	titre 40		1,9 %
	(87) Euroimmun	±	1	titre 20		1,9 %
		±	6	titre 40		12 %
		±	9	titre 80		17 %
		±	9	titre 160		17 %
		±	7	titre 320		13 %
		±	1	titre 640		1,9 %
	(115) BioSystems	±	2	titre 320		3,8 %
	(142) Immco Diagnostics	±	3	titre 80		5,8 %
		±	1	titre 160		1,9 %
		±	1	titre 320		1,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	titre 640		1,9 %
	(211) INOVA Diagnostics	±	4	titre 160		7,7 %
		±	5	titre 320		9,6 %
		±	1	titre 1280		1,9 %
Total per sample: n = 52		Success (only evaluated results): not assessed				
B2	(0) not specified	±	1	titre 40		1,9 %
	(87) Euroimmun	±	29	titre 0 (not measurable)		56 %
		±	4	titre 20		7,7 %
	(115) BioSystems	±	2	titre 0 (not measurable)		3,8 %
	(142) Immco Diagnostics	±	1	titre 0 (not measurable)		1,9 %
		±	4	titre 20		7,7 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	titre 0 (not measurable)		1,9 %
	(211) INOVA Diagnostics	±	8	titre 0 (not measurable)		15 %
		±	2	titre 20		3,8 %
Total per sample: n = 52		Success (only evaluated results): not assessed				

**(566) ANCA - type of fluorescence**

A2	(0) not specified	>>>	52	Perinuclear fluorescence		80 %
			1	Perinuclear fluorescence; No fluorescence		1,5 %

Test						
Sample	Group		N	Result		N <sub>rel</sub>
A2	(0) not specified	>>>	12	Perinuclear fluorescence; ANA		18 %
Total per sample: n = 65		Success: 98 %				
B2	(0) not specified	>>>	65	No fluorescence		100 %
Total per sample: n = 65		Success: 100 %				
Total success: 98 %						

**(569) anti-myeloperoxidase**

A2	(14) Bio-Rad	>>>	1	Positive		1,3 %
	(49) BioVendor	>>>	1	Positive		1,3 %
	(52) Dynex	>>>	1	Positive		1,3 %
	(87) Euroimmun	>>>	25	Positive		33 %
	(135) OrgenTec	>>>	21	Positive		28 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	1	Positive		1,3 %
	(140) TestLine	>>>	1	Positive		1,3 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	4	Positive		5,3 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	8	Positive		11 %
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>>	1	Positive		1,3 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	9	Positive		12 %
	(999) another manufacturer	>>>	3	Positive		3,9 %
Total per sample: n = 76		Success: 100 %				
B2	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative		1,3 %
	(49) BioVendor	>>>	1	Negative		1,3 %
	(52) Dynex	>>>	1	Negative		1,3 %
	(87) Euroimmun	>>>	25	Negative		33 %
	(135) OrgenTec	>>>	21	Negative		28 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	1	Negative		1,3 %
	(140) TestLine	>>>	1	Negative		1,3 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	4	Negative		5,3 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	8	Negative		11 %
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>>	1	Negative		1,3 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	9	Negative		12 %
	(999) another manufacturer	>>>	3	Negative		3,9 %
Total per sample: n = 76		Success: 100 %				
Total success: 100 %						

**(570) anti-proteinase III**

A2	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative		1,3 %
	(49) BioVendor	>>>	1	Negative		1,3 %
	(52) Dynex	>>>	1	Negative		1,3 %
	(87) Euroimmun	>>>	25	Negative		33 %
	(135) OrgenTec	>>>	21	Negative		28 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	1	Negative		1,3 %
	(140) TestLine	>>>	1	Negative		1,3 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	4	Negative		5,3 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	8	Negative		11 %
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>>	1	Negative		1,3 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	9	Negative		12 %
	(999) another manufacturer	>>>	3	Negative		3,9 %
Total per sample: n = 76		Success: 100 %				
B2	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative		1,3 %
	(49) BioVendor	>>>	1	Negative		1,3 %
	(52) Dynex	>>>	1	Negative		1,3 %
	(87) Euroimmun	>>>	25	Negative		33 %
	(135) OrgenTec	>>>	21	Negative		28 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	1	Negative		1,3 %
	(140) TestLine	>>>	1	Negative		1,3 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	4	Negative		5,3 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	8	Negative		11 %
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>>	1	Negative		1,3 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	9	Negative		12 %
	(999) another manufacturer	>>>	3	Negative		3,9 %
Total per sample: n = 76		Success: 100 %				
Total success: 100 %						

## Test

Sample	Group	N	Result	N <sub>rel</sub>
--------	-------	---	--------	------------------

## Set 3

**(580) anti-ENA, antigen SS-A/Ro-60**

A3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Positive	1,3 %	
	(32) Human	>>>	2	Positive	2,5 %	
	(87) Euroimmun	>>>	37	Positive	47 %	
	(98) Fujirebio	>>>	1	Positive	1,3 %	
	(135) OrgenTec	>>>	7	Positive	8,9 %	
	(140) TestLine	>>>	7	Positive	8,9 %	
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	5	Positive	6,3 %	
	(166) Thermo Fisher	>>>	7	Positive	8,9 %	
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>>	1	Positive	1,3 %	
	(191) D-tek	>>>	5	Positive	6,3 %	
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	1	Positive	1,3 %	
	(999) another manufacturer	>>>	5	Positive	6,3 %	
Total per sample: n = 79		Success: 100 %	-----			
B3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,3 %	
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,5 %	
	(87) Euroimmun	>>>	36	Negative	46 %	
				1	Inconclusive result (borderline)	1,3 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Negative	1,3 %	
	(135) OrgenTec	>>>	7	Negative	8,9 %	
	(140) TestLine	>>>	7	Negative	8,9 %	
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	4	Negative	5,1 %	
				1	Inconclusive result (borderline)	1,3 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	7	Negative	8,9 %	
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>>	1	Positive	1,3 %	
	(191) D-tek	>>>	5	Negative	6,3 %	
(211) INOVA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,3 %		
(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	6,3 %		
Total per sample: n = 79		Success: 96 %	-----			
Total success: 96 %						

**(581) anti-ENA, antigen SS-B/La**

A3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,3 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,5 %
	(87) Euroimmun	>>>	37	Negative	47 %
	(98) Fujirebio		1	Inconclusive result (borderline)	1,3 %
	(135) OrgenTec	>>>	7	Negative	8,9 %
	(140) TestLine	>>>	7	Negative	8,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	5	Negative	6,3 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	7	Negative	8,9 %
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>>	1	Negative	1,3 %
	(191) D-tek	>>>	5	Negative	6,3 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,3 %
	(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	6,3 %
Total per sample: n = 79		Success: 99 %	-----		
B3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,3 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,5 %
	(87) Euroimmun	>>>	37	Negative	47 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Negative	1,3 %
	(135) OrgenTec	>>>	7	Negative	8,9 %
	(140) TestLine	>>>	7	Negative	8,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	5	Negative	6,3 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	7	Negative	8,9 %
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>>	1	Negative	1,3 %
	(191) D-tek	>>>	5	Negative	6,3 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,3 %
	(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	6,3 %
Total per sample: n = 79		Success: 100 %	-----		
Total success: 99 %					

**(582) anti-ENA, antigen Scl-70**

A3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,3 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,5 %
	(87) Euroimmun	>>>	37	Negative	47 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Negative	1,3 %
	(135) OrgenTec	>>>	7	Negative	8,9 %
	(140) TestLine	>>>	7	Negative	8,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	5	Negative	6,3 %
(166) Thermo Fisher	>>>	7	Negative	8,9 %	
(183) Immunodiagnostic Systems	>>>	1	Negative	1,3 %	

Test					
Sample	Group		N	Result	N <sub>rel</sub>
A3	(191) D-tek	>>>	5	Negative	6,3 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,3 %
	(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	6,3 %
	Total per sample: n = 79		Success: 100 %		
B3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,3 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,5 %
	(87) Euroimmun	>>>	37	Negative	47 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Negative	1,3 %
	(135) OrgenTec	>>>	7	Negative	8,9 %
	(140) TestLine	>>>	7	Negative	8,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	5	Negative	6,3 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	7	Negative	8,9 %
	(183) Immunodiagnostic Systems		1	Positive	1,3 %
	(191) D-tek	>>>	5	Negative	6,3 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,3 %
	(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	6,3 %
Total per sample: n = 79		Success: 99 %			
Total success: 99 %					

**(583) anti-ENA, antigen RNP**

A3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,3 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,5 %
	(87) Euroimmun	>>>	37	Negative	47 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Negative	1,3 %
	(135) OrgenTec	>>>	7	Negative	8,9 %
	(140) TestLine	>>>	7	Negative	8,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	5	Negative	6,3 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	7	Negative	8,9 %
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>>	1	Negative	1,3 %
	(191) D-tek	>>>	5	Negative	6,3 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,3 %
(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	6,3 %	
Total per sample: n = 79		Success: 100 %			
B3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,3 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,5 %
	(87) Euroimmun	>>>	37	Negative	47 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Negative	1,3 %
	(135) OrgenTec	>>>	7	Negative	8,9 %
	(140) TestLine	>>>	7	Negative	8,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	5	Negative	6,3 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	7	Negative	8,9 %
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>>	1	Negative	1,3 %
	(191) D-tek	>>>	5	Negative	6,3 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,3 %
(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	6,3 %	
Total per sample: n = 79		Success: 100 %			
Total success: 100 %					

**(584) anti-ENA, antigen Jo-1**

A3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,3 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,5 %
	(87) Euroimmun	>>>	37	Negative	47 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Negative	1,3 %
	(135) OrgenTec	>>>	7	Negative	8,9 %
	(140) TestLine	>>>	7	Negative	8,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	5	Negative	6,3 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	7	Negative	8,9 %
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>>	1	Negative	1,3 %
	(191) D-tek	>>>	5	Negative	6,3 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,3 %
(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	6,3 %	
Total per sample: n = 79		Success: 100 %			
B3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,3 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,5 %
	(87) Euroimmun	>>>	37	Negative	47 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Negative	1,3 %
	(135) OrgenTec	>>>	7	Negative	8,9 %
	(140) TestLine	>>>	7	Negative	8,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	5	Negative	6,3 %
(166) Thermo Fisher	>>>	7	Negative	8,9 %	

Test					
Sample	Group		N	Result	N <sub>rel</sub>
B3	(183) Immunodiagnostic Systems	>>>	1	Negative	1,3 %
	(191) D-tek	>>>	5	Negative	6,3 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,3 %
	(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	6,3 %
	Total per sample: n = 79		Success: 100 %		
Total success: 100 %					

**(585) anti-centromere**

A3	(0) not specified	>>>	1	Negative	1,4 %	
	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,4 %	
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,7 %	
	(87) Euroimmun		>>>	39	Negative	53 %
				1	Positive	1,4 %
	(98) Fujirebio	>>>	2	Negative	2,7 %	
	(135) OrgenTec	>>>	4	Negative	5,4 %	
	(140) TestLine	>>>	6	Negative	8,1 %	
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	3	Negative	4,1 %	
	(166) Thermo Fisher	>>>	4	Negative	5,4 %	
	(191) D-tek	>>>	5	Negative	6,8 %	
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,4 %	
	(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	6,8 %	
Total per sample: n = 74		Success: 99 %				
B3	(0) not specified	>>>	1	Negative	1,4 %	
	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,4 %	
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,7 %	
	(87) Euroimmun		>>>	31	Negative	42 %
				6	Inconclusive result (borderline)	8,1 %
				3	Positive	4,1 %
	(98) Fujirebio	>>>	2	Negative	2,7 %	
	(135) OrgenTec	>>>	4	Negative	5,4 %	
	(140) TestLine	>>>	6	Negative	8,1 %	
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	3	Negative	4,1 %	
	(166) Thermo Fisher	>>>	4	Negative	5,4 %	
	(191) D-tek	>>>	5	Negative	6,8 %	
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,4 %	
	(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	6,8 %	
	Total per sample: n = 74		Success: 88 %			
Total success: 86 %						

**Set 4****(588) anti-dsDNA immunofluor. - prove**

A4	(52) Dynex		1	Negative	1,7 %
	(87) Euroimmun		6	Negative	10 %
			>>>	30	Positive
	(115) BioSystems	>>>	3	Positive	5,0 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika		1	Negative	1,7 %
			>>>	2	Positive
	(211) INOVA Diagnostics		1	Negative	1,7 %
			>	2	Inconclusive result (borderline)
Total per sample: n = 60		Success: 85 %			
B4	(52) Dynex	>>>	1	Negative	1,7 %
	(87) Euroimmun	>>>	36	Negative	60 %
	(115) BioSystems	>>>	3	Negative	5,0 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	3	Negative	5,0 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	17	Negative	28 %
Total per sample: n = 60		Success: 100 %			
Total success: 85 %					

**(577) anti-dsDNA immunofluor. - semi-quantity**

A4	(87) Euroimmun	±	4	titre 0 (not measurable)	7,8 %	
		±	1	titre 10	2,0 %	
		±	1	titre 20	2,0 %	
		±	7	titre 40	14 %	
		±	9	titre 80	18 %	
		±	3	titre 160	5,9 %	
		±	2	titre 320	3,9 %	
		(115) BioSystems	±	1	titre 20	2,0 %
			±	2	titre 160	3,9 %
			±	1	titre 320	2,0 %
		(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	titre 10	2,0 %

## Test

Sample	Group	N	Result	N <sub>rel</sub>
A4	(148) Aesku.lab Diagnostika	± 1	titre 80	2,0 %
		± 1	titre 320	2,0 %
	(211) INOVA Diagnostics	± 1	titre 0 (not measurable)	2,0 %
		± 2	titre 10	3,9 %
		± 1	titre 20	2,0 %
		± 2	titre 40	3,9 %
		± 4	titre 80	7,8 %
		± 4	titre 160	7,8 %
		± 3	titre 320	5,9 %
	Total per sample: n = 51		Success (only evaluated results): not assessed	
B4	(87) Euroimmun	± 25	titre 0 (not measurable)	49 %
		± 2	titre 10	3,9 %
	(115) BioSystems	± 2	titre 0 (not measurable)	3,9 %
		± 2	titre 10	3,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	± 2	titre 0 (not measurable)	3,9 %
		± 1	titre 40	2,0 %
	(211) INOVA Diagnostics	± 11	titre 0 (not measurable)	22 %
		± 6	titre 10	12 %
Total per sample: n = 51		Success (only evaluated results): not assessed		

**(589) anti-dsDNA other methods**

A4	(49) BioVendor	>>> 1	Positive	1,7 %	
		(52) Dynex	1	Negative	1,7 %
		(87) Euroimmun	3	Negative	5,0 %
		>>> 20	Positive	33 %	
	(135) OrgenTec	>>> 12	Positive	20 %	
	(140) TestLine	>>> 1	Positive	1,7 %	
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 4	Positive	6,7 %	
	(164) DiaSorin	>>> 1	Positive	1,7 %	
	(166) Thermo Fisher	>>> 6	Positive	10 %	
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>> 2	Positive	3,3 %	
	(191) D-tek	> 1	Inconclusive result (borderline)	1,7 %	
		>>> 1	Positive	1,7 %	
	(211) INOVA Diagnostics	>>> 4	Positive	6,7 %	
	(999) another manufacturer	>>> 3	Positive	5,0 %	
Total per sample: n = 60		Success: 93 %			
B4	(49) BioVendor	>>> 1	Negative	1,7 %	
		(52) Dynex	>>> 1	Negative	1,7 %
		(87) Euroimmun	>>> 23	Negative	38 %
	(135) OrgenTec	>>> 12	Negative	20 %	
	(140) TestLine	>>> 1	Negative	1,7 %	
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 4	Negative	6,7 %	
	(164) DiaSorin	>>> 1	Negative	1,7 %	
	(166) Thermo Fisher	>>> 6	Negative	10 %	
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>> 2	Negative	3,3 %	
	(191) D-tek	>>> 2	Negative	3,3 %	
	(211) INOVA Diagnostics	>>> 4	Negative	6,7 %	
(999) another manufacturer	>>> 3	Negative	5,0 %		
Total per sample: n = 60		Success: 100 %			
Total success: 93 %					

**Set 5****(591) anti-nukleosomes IgG**

A5	(87) Euroimmun	>>> 31	Positive	54 %
		(135) OrgenTec	>>> 17	Positive
	(139) BL Diagnostics	>>> 2	Positive	3,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 3	Positive	5,3 %
	(191) D-tek	>>> 4	Positive	7,0 %
Total per sample: n = 57		Success: 100 %		
B5	(87) Euroimmun	>>> 31	Negative	54 %
		(135) OrgenTec	>>> 17	Negative
	(139) BL Diagnostics	>>> 2	Negative	3,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 3	Negative	5,3 %
	(191) D-tek	>>> 4	Negative	7,0 %
Total per sample: n = 57		Success: 100 %		
Total success: 100 %				