

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 _{rel}
--------	-------	---	--------	------------------

Set of samples 1

(560) ANA screening (cell nucleus) - prove

A1	(14) Bio-Rad	>>>	2	Positive	2,6 %
	(32) Human	>>>	1	Positive	1,3 %
	(87) Euroimmun		1	Negative	1,3 %
		>>>	40	Positive	52 %
	(103) Immunoconcepts	>>>	2	Positive	2,6 %
	(115) BioSystems	>>>	5	Positive	6,5 %
	(135) OrgenTec	>>>	2	Positive	2,6 %
	(142) Immco Diagnostics	>>>	1	Positive	1,3 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	9	Positive	12 %
	(164) DiaSorin	>>>	1	Positive	1,3 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	13	Positive	17 %
Total per sample: n = 77		Success: 99 %			
B1	(14) Bio-Rad	>>>	2	Negative	2,6 %
	(32) Human	>>>	1	Negative	1,3 %
	(87) Euroimmun	>>>	40	Negative	52 %
			1	Positive	1,3 %
	(103) Immunoconcepts	>>>	2	Negative	2,6 %
	(115) BioSystems	>>>	5	Negative	6,5 %
	(135) OrgenTec	>>>	2	Negative	2,6 %
	(142) Immco Diagnostics	>>>	1	Negative	1,3 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	9	Negative	12 %
	(164) DiaSorin	>>>	1	Negative	1,3 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	13	Negative	17 %
Total per sample: n = 77		Success: 99 %			
Total success: 97 %					

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

A1	(87) Euroimmun	±	2	titre 640	3,1 %
		±	6	titre 1280	9,2 %
		±	29	titre 2560	45 %
	(103) Immunoconcepts	±	2	titre 2560	3,1 %
	(115) BioSystems	±	1	titre 80	1,5 %
		±	1	titre 1280	1,5 %
		±	2	titre 2560	3,1 %
	(142) Immco Diagnostics	±	1	titre 1280	1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	7	titre 2560	11 %
	(164) DiaSorin	±	1	titre 2560	1,5 %
	(211) INOVA Diagnostics	±	4	titre 1280	6,2 %
		±	9	titre 2560	14 %
Total per sample: n = 65		Success (only evaluated results): evaluation			
B1	(87) Euroimmun	±	29	titre 0 (not measurable)	45 %
		±	7	titre 40	11 %
		±	1	titre 2560	1,5 %
	(103) Immunoconcepts	±	1	titre 40	1,5 %
		±	1	titre 80	1,5 %
	(115) BioSystems	±	3	titre 0 (not measurable)	4,6 %
		±	1	titre 40	1,5 %
	(142) Immco Diagnostics	±	1	titre 0 (not measurable)	1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	4	titre 0 (not measurable)	6,2 %
		±	2	titre 40	3,1 %
		±	1	titre 80	1,5 %
	(164) DiaSorin	±	1	titre 0 (not measurable)	1,5 %
	(211) INOVA Diagnostics	±	8	titre 0 (not measurable)	12 %
		±	5	titre 40	7,7 %
Total per sample: n = 65		Success (only evaluated results): evaluation			

(561) ANA - type of fluorescence - nucleus

A1	(0) not specified		1	No fluorescence	1,4 %
			1	Multiple nuclear dots	1,4 %
		>>>	66	Centromere pattern	94 %
		>	2	Centromere pattern; No fluorescence	2,9 %
Total per sample: n = 70		Success: 97 %			
B1	(0) not specified	>>>	69	No fluorescence	99 %
			1	DFS 70	1,4 %
Total per sample: n = 70		Success: 99 %			

Test

Sample	Group	N	Result	N _{rel}
Total success: 96 %				
(563) ANA screening (cytoplasm) - prove				
A1	(14) Bio-Rad	>>>	1 Positive	1,5 %
	(87) Euroimmun		3 Negative	4,4 %
		>>>	35 Positive	51 %
	(103) Immunoconcepts	>>>	2 Positive	2,9 %
	(115) BioSystems		1 Negative	1,5 %
		>>>	4 Positive	5,9 %
	(142) Immco Diagnostics	>>>	1 Positive	1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	7 Positive	10 %
	(164) DiaSorin	>>>	1 Positive	1,5 %
	(211) INOVA Diagnostics		2 Negative	2,9 %
		>>>	11 Positive	16 %
----- Total per sample: n = 68 ----- Success: 91 % -----				
B1	(14) Bio-Rad	>>>	1 Negative	1,5 %
	(87) Euroimmun	>>>	38 Negative	56 %
	(103) Immunoconcepts	>>>	2 Negative	2,9 %
	(115) BioSystems	>>>	5 Negative	7,4 %
	(142) Immco Diagnostics	>>>	1 Negative	1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	7 Negative	10 %
	(164) DiaSorin	>>>	1 Negative	1,5 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	13 Negative	19 %
----- Total per sample: n = 68 ----- Success: 100 % -----				
Total success: 91 %				
(573) ANA screening (cytoplasm) - semi-quantity				
A1	(14) Bio-Rad	±	1 titre 1280	1,6 %
		±	3 titre 0 (not measurable)	4,7 %
	(87) Euroimmun	±	1 titre 80	1,6 %
		±	1 titre 160	1,6 %
		±	3 titre 320	4,7 %
		±	13 titre 640	20 %
		±	9 titre 1280	14 %
		±	4 titre 2560	6,3 %
	(103) Immunoconcepts	±	1 titre 640	1,6 %
		±	1 titre 1280	1,6 %
		±	1 titre 2560	1,6 %
	(115) BioSystems	±	1 titre 80	1,6 %
		±	1 titre 640	1,6 %
		±	1 titre 1280	1,6 %
		±	1 titre 2560	1,6 %
		±	1 titre 2560	1,6 %
	(142) Immco Diagnostics	±	1 titre 640	1,6 %
		±	3 titre 320	4,7 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	2 titre 640	3,1 %
		±	1 titre 1280	1,6 %
		±	1 titre 2560	1,6 %
	(164) DiaSorin	±	1 titre 1280	1,6 %
		±	2 titre 40	3,1 %
	(211) INOVA Diagnostics	±	2 titre 160	3,1 %
		±	1 titre 320	1,6 %
		±	3 titre 640	4,7 %
		±	5 titre 1280	7,8 %
±		5 titre 1280	7,8 %	
----- Total per sample: n = 64 ----- Success (only evaluated results): evaluation -----				
B1	(14) Bio-Rad	±	1 titre 0 (not measurable)	1,6 %
		±	28 titre 0 (not measurable)	44 %
	(87) Euroimmun	±	5 titre 40	7,8 %
		±	1 titre 2560	1,6 %
	(103) Immunoconcepts	±	2 titre 40	3,1 %
		±	1 titre 80	1,6 %
	(115) BioSystems	±	3 titre 0 (not measurable)	4,7 %
		±	1 titre 40	1,6 %
	(142) Immco Diagnostics	±	1 titre 0 (not measurable)	1,6 %
		±	4 titre 0 (not measurable)	6,3 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	2 titre 40	3,1 %
		±	1 titre 80	1,6 %
	(164) DiaSorin	±	1 titre 0 (not measurable)	1,6 %
		±	8 titre 0 (not measurable)	13 %
	(211) INOVA Diagnostics	±	5 titre 40	7,8 %
		±	5 titre 40	7,8 %
----- Total per sample: n = 64 ----- Success (only evaluated results): evaluation -----				
(564) ANA - type of fluorescence - cytoplasm				
A1	(0) not specified	6	No fluorescence	8,7 %

Test			N	Result	N _{rel}
Sample	Group				
A1	(0) not specified	>>>	58	Granular cytoplasmic pattern (mitochondria)	84 %
			5	Fine speckled cytoplasmic pattern	7,2 %
----- Total per sample: n = 69 -----		Success: 84 %			
B1	(0) not specified	>>>	69	No fluorescence	100 %
----- Total per sample: n = 69 -----		Success: 100 %			
Total success: 84 %					

Set of samples 2**(565) ANCA imunofluorescence - prove**

A2	(87) Euroimmun	>>>	37	Positive	61 %
	(115) BioSystems	>>>	2	Positive	3,3 %
	(140) Test-Line	>>>	1	Positive	1,6 %
	(142) Immco Diagnostics	>>>	1	Positive	1,6 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	3	Positive	4,9 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	17	Positive	28 %
----- Total per sample: n = 61 -----		Success: 100 %			
B2	(87) Euroimmun	>>>	37	Negative	61 %
	(115) BioSystems	>>>	2	Negative	3,3 %
	(140) Test-Line	>>>	1	Negative	1,6 %
	(142) Immco Diagnostics	>>>	1	Negative	1,6 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	3	Negative	4,9 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	17	Negative	28 %
----- Total per sample: n = 61 -----		Success: 100 %			
Total success: 100 %					

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

A2	(87) Euroimmun	±	1	titre 20	2,0 %
		±	6	titre 160	12 %
		±	9	titre 320	18 %
		±	12	titre 640	24 %
		±	2	titre 1280	4,0 %
		±	1	titre 2560	2,0 %
	(115) BioSystems	±	1	titre 160	2,0 %
		±	1	titre 640	2,0 %
	(142) Immco Diagnostics	±	1	titre 640	2,0 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	titre 1280	2,0 %
	(211) INOVA Diagnostics	±	1	titre 160	2,0 %
		±	4	titre 320	8,0 %
		±	3	titre 640	6,0 %
		±	6	titre 1280	12 %
		±	1	titre 2560	2,0 %
----- Total per sample: n = 50 -----		Success (only evaluated results): evaluation			
B2	(87) Euroimmun	±	25	titre 0 (not measurable)	50 %
		±	5	titre 20	10 %
		±	1	titre 640	2,0 %
	(115) BioSystems	±	1	titre 0 (not measurable)	2,0 %
		±	1	titre 20	2,0 %
	(142) Immco Diagnostics	±	1	titre 20	2,0 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	titre 0 (not measurable)	2,0 %
	(211) INOVA Diagnostics	±	9	titre 0 (not measurable)	18 %
		±	6	titre 20	12 %
----- Total per sample: n = 50 -----		Success (only evaluated results): evaluation			

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

A2	(0) not specified	±	1	titre 640	2,1 %
	(87) Euroimmun	±	1	titre 20	2,1 %
		±	5	titre 80	10 %
		±	9	titre 160	19 %
		±	7	titre 320	15 %
		±	5	titre 640	10 %
		±	2	titre 1280	4,2 %
		±	1	titre 2560	2,1 %
	(142) Immco Diagnostics	±	1	titre 160	2,1 %
		±	2	titre 320	4,2 %
	(211) INOVA Diagnostics	±	2	titre 20	4,2 %
		±	1	titre 160	2,1 %
		±	6	titre 320	13 %
		±	5	titre 640	10 %
----- Total per sample: n = 48 -----		Success (only evaluated results): evaluation			
B2	(0) not specified	±	1	titre 20	2,1 %
	(87) Euroimmun	±	24	titre 0 (not measurable)	50 %

Test		N	Result	N _{rel}
Sample	Group			
B2	(87) Euroimmun	± 5	titre 20	10 %
		± 1	titre 640	2,1 %
	(142) Immco Diagnostics	± 1	titre 0 (not measurable)	2,1 %
	(211) INOVA Diagnostics	± 2	titre 20	4,2 %
		± 9	titre 0 (not measurable)	19 %
		± 5	titre 20	10 %
Total per sample: n = 48		Success (only evaluated results): evaluation		

(566) ANCA - type of fluorescence

A2	(0) not specified	>>> 60	Perinuclear fluorescence	100 %
Total per sample: n = 60		Success: 100 %		
B2	(0) not specified	1	Not specified	1,7 %
		>>> 58	No fluorescence	97 %
		1	ANA	1,7 %
Total per sample: n = 60		Success: 97 %		
Total success: 97 %				

(569) anti-myeloperoxidase

A2	(14) Bio-Rad	>>> 1	Positive	1,5 %
	(87) Euroimmun	>>> 22	Positive	33 %
	(101) Hycor	>>> 1	Positive	1,5 %
	(135) OrgenTec	>>> 23	Positive	34 %
	(139) BL Diagnostics	>>> 1	Positive	1,5 %
	(140) Test-Line	>>> 1	Positive	1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 4	Positive	6,0 %
	(166) Thermo Fisher	>>> 3	Positive	4,5 %
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>> 1	Positive	1,5 %
	(191) D-tek	>>> 1	Positive	1,5 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>> 7	Positive	10 %
	(999) another manufacturer	>>> 2	Positive	3,0 %
Total per sample: n = 67		Success: 100 %		
B2	(14) Bio-Rad	>>> 1	Negative	1,5 %
	(87) Euroimmun	>>> 22	Negative	33 %
	(101) Hycor	>>> 1	Negative	1,5 %
	(135) OrgenTec	>>> 23	Negative	34 %
	(139) BL Diagnostics	>>> 1	Negative	1,5 %
	(140) Test-Line	>>> 1	Negative	1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 4	Negative	6,0 %
	(166) Thermo Fisher	>>> 3	Negative	4,5 %
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>> 1	Negative	1,5 %
	(191) D-tek	>>> 1	Negative	1,5 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>> 7	Negative	10 %
	(999) another manufacturer	>>> 2	Negative	3,0 %
Total per sample: n = 67		Success: 100 %		
Total success: 100 %				

(570) anti-proteinase III

A2	(14) Bio-Rad	>>> 1	Negative	1,5 %
	(87) Euroimmun	>>> 22	Negative	33 %
	(101) Hycor	>>> 1	Negative	1,5 %
	(135) OrgenTec	>>> 23	Negative	34 %
	(139) BL Diagnostics	>>> 1	Negative	1,5 %
	(140) Test-Line	>>> 1	Negative	1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 4	Negative	6,0 %
	(166) Thermo Fisher	>>> 3	Negative	4,5 %
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>> 1	Negative	1,5 %
	(191) D-tek	>>> 1	Negative	1,5 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>> 7	Negative	10 %
	(999) another manufacturer	>>> 2	Negative	3,0 %
Total per sample: n = 67		Success: 100 %		
B2	(14) Bio-Rad	>>> 1	Negative	1,5 %
	(87) Euroimmun	>>> 22	Negative	33 %
	(101) Hycor	>>> 1	Negative	1,5 %
	(135) OrgenTec	>>> 23	Negative	34 %
	(139) BL Diagnostics	>>> 1	Negative	1,5 %
	(140) Test-Line	>>> 1	Negative	1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 4	Negative	6,0 %
	(166) Thermo Fisher	>>> 3	Negative	4,5 %
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>> 1	Negative	1,5 %
	(191) D-tek	>>> 1	Negative	1,5 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>> 7	Negative	10 %

Test		N	Result	N _{rel}
Sample	Group			
B2	(999) another manufacturer	>>>	2 Negative	3.0 %
Total per sample: n = 67		Success: 100 %		
Total success: 100 %				

Set of samples 3**(580) Anti-ENA/SS-A/Ro-60**

A3	(14) Bio-Rad	>>>	1 Positive	1,4 %
	(32) Human	>>>	2 Positive	2,7 %
	(87) Euroimmun	>>>	38 Positive	52 %
	(98) Fujirebio	>>>	1 Positive	1,4 %
	(101) Hycor	>>>	1 Positive	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>>	8 Positive	11 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	3 Positive	4,1 %
	(140) Test-Line	>>>	4 Positive	5,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	4 Positive	5,5 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	4 Positive	5,5 %
	(191) D-tek	>>>	4 Positive	5,5 %
	(999) another manufacturer	>>>	3 Positive	4,1 %
Total per sample: n = 73		Success: 100 %		
B3	(14) Bio-Rad	>>>	1 Negative	1,4 %
	(32) Human	>>>	2 Negative	2,7 %
	(87) Euroimmun	>>>	38 Negative	52 %
	(98) Fujirebio	>>>	1 Negative	1,4 %
	(101) Hycor	>>>	1 Negative	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>>	8 Negative	11 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	3 Negative	4,1 %
	(140) Test-Line	>>>	4 Negative	5,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	4 Negative	5,5 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	4 Negative	5,5 %
	(191) D-tek	>>>	4 Negative	5,5 %
	(999) another manufacturer	>>>	3 Negative	4,1 %
Total per sample: n = 73		Success: 100 %		
Total success: 100 %				

(581) Anti-ENA/SS-B/La

A3	(14) Bio-Rad	±	1 Positive	1,4 %
	(32) Human	±	1 Negative	1,4 %
		±	1 Inconclusive result (borderline)	1,4 %
	(87) Euroimmun	±	16 Negative	22 %
		±	8 Inconclusive result (borderline)	11 %
		±	15 Positive	21 %
	(98) Fujirebio	±	1 Positive	1,4 %
	(101) Hycor	±	1 Positive	1,4 %
	(135) OrgenTec	±	2 Inconclusive result (borderline)	2,7 %
		±	5 Positive	6,8 %
	(139) BL Diagnostics	±	1 Negative	1,4 %
		±	2 Positive	2,7 %
	(140) Test-Line	±	4 Positive	5,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	2 Inconclusive result (borderline)	2,7 %
		±	1 Positive	1,4 %
	(166) Thermo Fisher	±	5 Positive	6,8 %
	(191) D-tek	±	3 Negative	4,1 %
		±	1 Inconclusive result (borderline)	1,4 %
	(999) another manufacturer	±	3 Negative	4,1 %
Total per sample: n = 73		Success (only evaluated results): evaluation		
B3	(14) Bio-Rad	>>>	1 Negative	1,4 %
	(32) Human	>>>	2 Negative	2,7 %
	(87) Euroimmun	>>>	39 Negative	53 %
	(98) Fujirebio	>>>	1 Negative	1,4 %
	(101) Hycor	>>>	1 Negative	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>>	7 Negative	9,6 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	3 Negative	4,1 %
	(140) Test-Line	>>>	4 Negative	5,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	3 Negative	4,1 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	5 Negative	6,8 %
	(191) D-tek	>>>	4 Negative	5,5 %
	(999) another manufacturer	>>>	3 Negative	4,1 %
Total per sample: n = 73		Success: 100 %		

(582) Anti-ENA/Sci-70

A3	(14) Bio-Rad	>>>	1 Negative	1,4 %
----	--------------	-----	------------	-------

Test

Sample	Group	N	Result	N _{rel}
A3	(32) Human	>>>	2 Negative	2,7 %
	(87) Euroimmun	>>>	39 Negative	53 %
	(98) Fujirebio	>>>	1 Negative	1,4 %
	(101) Hycor	>>>	1 Negative	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>>	7 Negative	9,6 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	3 Negative	4,1 %
	(140) Test-Line	>>>	4 Negative	5,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	3 Negative	4,1 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	5 Negative	6,8 %
	(191) D-tek	>>>	4 Negative	5,5 %
(999) another manufacturer	>>>	3 Negative	4,1 %	
Total per sample: n = 73		Success: 100 %		
B3	(14) Bio-Rad	>>>	1 Negative	1,4 %
	(32) Human	>>>	2 Negative	2,7 %
	(87) Euroimmun	>>>	39 Negative	53 %
	(98) Fujirebio	>>>	1 Negative	1,4 %
	(101) Hycor	>>>	1 Negative	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>>	7 Negative	9,6 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	3 Negative	4,1 %
	(140) Test-Line	>>>	4 Negative	5,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	3 Negative	4,1 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	5 Negative	6,8 %
(191) D-tek	>>>	4 Negative	5,5 %	
(999) another manufacturer	>>>	3 Negative	4,1 %	
Total per sample: n = 73		Success: 100 %		
Total success: 100 %				

(583) Anti-ENA/RNP

A3	(14) Bio-Rad	>>>	1 Negative	1,4 %
	(32) Human	>>>	2 Negative	2,7 %
	(87) Euroimmun	>>>	39 Negative	53 %
	(98) Fujirebio	>>>	1 Negative	1,4 %
	(101) Hycor	>>>	1 Negative	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>>	7 Negative	9,6 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	3 Negative	4,1 %
	(140) Test-Line	>>>	4 Negative	5,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	3 Negative	4,1 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	5 Negative	6,8 %
(191) D-tek	>>>	4 Negative	5,5 %	
(999) another manufacturer	>>>	3 Negative	4,1 %	
Total per sample: n = 73		Success: 100 %		
B3	(14) Bio-Rad	>>>	1 Negative	1,4 %
	(32) Human	>>>	2 Negative	2,7 %
	(87) Euroimmun	>>>	39 Negative	53 %
	(98) Fujirebio	>>>	1 Negative	1,4 %
	(101) Hycor	>>>	1 Negative	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>>	7 Negative	9,6 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	3 Negative	4,1 %
	(140) Test-Line	>>>	4 Negative	5,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	3 Negative	4,1 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	5 Negative	6,8 %
(191) D-tek	>>>	4 Negative	5,5 %	
(999) another manufacturer	>>>	3 Negative	4,1 %	
Total per sample: n = 73		Success: 100 %		
Total success: 100 %				

(584) Anti-ENA/Jo-1

A3	(14) Bio-Rad	>>>	1 Positive	1,4 %	
	(32) Human	>>>	2 Positive	2,7 %	
	(87) Euroimmun	>>>	2 Negative	2,7 %	
			>>>	37 Positive	51 %
	(98) Fujirebio	>>>	1 Positive	1,4 %	
	(101) Hycor	>>>	1 Positive	1,4 %	
	(135) OrgenTec	>>>	7 Positive	9,6 %	
	(139) BL Diagnostics	>>>	3 Positive	4,1 %	
	(140) Test-Line	>>>	4 Positive	5,5 %	
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	3 Positive	4,1 %	
	(166) Thermo Fisher	>>>	5 Positive	6,8 %	
	(191) D-tek	>>>	4 Positive	5,5 %	
	(999) another manufacturer	>>>	3 Positive	4,1 %	

Test

Sample	Group	N	Result	N _{rel}
Total per sample: n = 73		Success: 97 %		
B3	(14) Bio-Rad	>>> 1	Negative	1,4 %
	(32) Human	>>> 2	Negative	2,7 %
	(87) Euroimmun	>>> 39	Negative	53 %
	(98) Fujirebio	>>> 1	Negative	1,4 %
	(101) Hycor	>>> 1	Negative	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>> 7	Negative	9,6 %
	(139) BL Diagnostics	>>> 3	Negative	4,1 %
	(140) Test-Line	>>> 4	Negative	5,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 3	Negative	4,1 %
	(166) Thermo Fisher	>>> 5	Negative	6,8 %
	(191) D-tek	>>> 4	Negative	5,5 %
	(999) another manufacturer	>>> 3	Negative	4,1 %
Total per sample: n = 73		Success: 100 %		
Total success: 97 %				

(585) Anti-centromere antibodies

A3	(14) Bio-Rad	>>> 1	Negative	1,6 %
	(32) Human	>>> 2	Negative	3,2 %
	(87) Euroimmun	>>> 39	Negative	62 %
	(98) Fujirebio	>>> 2	Negative	3,2 %
	(135) OrgenTec	>>> 3	Negative	4,8 %
	(139) BL Diagnostics	>>> 2	Negative	3,2 %
	(140) Test-Line	>>> 3	Negative	4,8 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 2	Negative	3,2 %
	(166) Thermo Fisher	>>> 4	Negative	6,3 %
	(191) D-tek	>>> 2	Negative	3,2 %
	(999) another manufacturer	>>> 3	Negative	4,8 %
Total per sample: n = 63		Success: 100 %		
B3	(14) Bio-Rad	>>> 1	Negative	1,6 %
	(32) Human	>>> 2	Negative	3,2 %
	(87) Euroimmun	>>> 39	Negative	62 %
	(98) Fujirebio	>>> 2	Negative	3,2 %
	(135) OrgenTec	>>> 3	Negative	4,8 %
	(139) BL Diagnostics	>>> 2	Negative	3,2 %
	(140) Test-Line	>>> 3	Negative	4,8 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 2	Negative	3,2 %
	(166) Thermo Fisher	>>> 4	Negative	6,3 %
	(191) D-tek	>>> 2	Negative	3,2 %
	(999) another manufacturer	>>> 3	Negative	4,8 %
Total per sample: n = 63		Success: 100 %		
Total success: 100 %				

Set of samples 4**(588) Anti-ds-DNA immunofluores. - prove**

A4	(87) Euroimmun	>>> 27	Negative	50 %
	(115) BioSystems	>>> 4	Negative	7,4 %
	(135) OrgenTec	>>> 1	Negative	1,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 2	Negative	3,7 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>> 20	Negative	37 %
Total per sample: n = 54		Success: 100 %		
B4	(87) Euroimmun	>>> 27	Positive	50 %
	(115) BioSystems	>>> 4	Positive	7,4 %
	(135) OrgenTec	>>> 1	Positive	1,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 2	Positive	3,7 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>> 20	Positive	37 %
Total per sample: n = 54		Success: 100 %		
Total success: 100 %				

(577) Anti-ds-DNA immunofluor. - semi-quantity

A4	(87) Euroimmun	± 23	titre 0 (not measurable)	45 %
		± 2	titre 10	3,9 %
		± 1	titre 320	2,0 %
	(115) BioSystems	± 3	titre 0 (not measurable)	5,9 %
		± 2	titre 10	3,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	± 1	titre 0 (not measurable)	2,0 %
		± 1	titre 10	2,0 %
	(211) INOVA Diagnostics	± 9	titre 0 (not measurable)	18 %
		± 9	titre 10	18 %
Total per sample: n = 51		Success (only evaluated results): evaluation		
B4	(87) Euroimmun	± 1	titre 0 (not measurable)	2,0 %
		± 1	titre 2560	2,0 %

Test

Sample	Group	N	Result	N _{rel}
B4	(87) Euroimmun	± 1	titre 40	2,0 %
		± 1	titre 80	2,0 %
		± 2	titre 160	3,9 %
		± 10	titre 320	20 %
		± 7	titre 640	14 %
	(115) BioSystems	± 3	titre 1280	5,9 %
		± 3	titre 160	5,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	± 2	titre 640	3,9 %
		± 1	titre 160	2,0 %
	(211) INOVA Diagnostics	± 1	titre 640	2,0 %
		± 1	titre 2560	2,0 %
		± 1	titre 80	2,0 %
		± 4	titre 160	7,8 %
		± 6	titre 320	12 %
			± 4	titre 640
		± 2	titre 1280	3,9 %
----- Total per sample: n = 51 ----- Success (only evaluated results): evaluation-----				

(589) Anti-ds-DNA other methods

A4	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,9 %
	(32) Human	>>>	1	Negative	1,9 %
	(87) Euroimmun	>>>	23	Negative	43 %
	(101) Hycor	>>>	2	Negative	3,8 %
	(135) OrgenTec	>>>	10	Negative	19 %
	(140) Test-Line	>>>	1	Negative	1,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	5	Negative	9,4 %
	(164) DiaSorin	>>>	1	Negative	1,9 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	3	Negative	5,7 %
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>>	2	Negative	3,8 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	4	Negative	7,5 %
----- Total per sample: n = 53 ----- Success: 100 % -----					
B4	(14) Bio-Rad	>>>	1	Positive	1,9 %
	(32) Human	>>>	1	Positive	1,9 %
	(87) Euroimmun	>>>	23	Positive	43 %
	(101) Hycor	>>>	2	Positive	3,8 %
	(135) OrgenTec	>>>	10	Positive	19 %
	(140) Test-Line	>>>	1	Positive	1,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	5	Positive	9,4 %
	(164) DiaSorin	>>>	1	Positive	1,9 %
	(166) Thermo Fisher	>>>	3	Positive	5,7 %
	(183) Immunodiagnostic Systems	>>>	2	Positive	3,8 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	4	Positive	7,5 %
----- Total per sample: n = 53 ----- Success: 100 % -----					
Total success: 100 %					

Set of samples 5**(591) Anti-nucleosomes IgG**

A5	(87) Euroimmun	>>>	29	Positive	58 %	
	(135) OrgenTec	>>>	13	Positive	26 %	
	(139) BL Diagnostics	>>>	2	Positive	4,0 %	
	(148) Aesku.lab Diagnostika			1	Negative	2,0 %
			>>>	2	Positive	4,0 %
(191) D-tek	>>>	3	Positive	6,0 %		
----- Total per sample: n = 50 ----- Success: 98 % -----						
B5	(87) Euroimmun	>>>	29	Negative	58 %	
	(135) OrgenTec	>>>	13	Negative	26 %	
	(139) BL Diagnostics	>>>	2	Negative	4,0 %	
	(148) Aesku.lab Diagnostika		>>>	2	Negative	4,0 %
				1	Positive	2,0 %
(191) D-tek	>>>	3	Negative	6,0 %		
----- Total per sample: n = 50 ----- Success: 98 % -----						
Total success: 98 %						