

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	Inconclusive result (borderline)	1,3 %
	(36) Immunotech		1	Negative	1,3 %
	(87) Euroimmun	>>>	42	Positive	55 %
	(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	>>>	8	Positive	10 %
	(164) DiaSorin	>>>	1	Positive	1,3 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	12	Positive	16 %
Total per sample: n = 77		Success: 97 %			
B1	(14) Bio-Rad	>>>	2	Negative	2,6 %
	(32) Human	>>>	1	Negative	1,3 %
	(36) Immunotech	>>>	1	Negative	1,3 %
	(87) Euroimmun	>>>	42	Negative	55 %
	(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	>>>	8	Negative	10 %
	(164) DiaSorin	>>>	1	Negative	1,3 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	12	Negative	16 %
Total per sample: n = 77		Success: 100 %			
Total success: 97 %					

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

A1	(14) Bio-Rad	±	1	titre 160	1,5 %
	(87) Euroimmun	±	2	titre 160	3,1 %
		±	6	titre 320	9,2 %
		±	20	titre 640	31 %
		±	8	titre 1280	12 %
		±	2	titre 2560	3,1 %
	(103) Immunoconcepts	±	2	titre 640	3,1 %
	(115) BioSystems	±	1	titre 80	1,5 %
		±	2	titre 640	3,1 %
		±	1	titre 1280	1,5 %
	(142) Immco Diagnostics	±	1	titre 160	1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	titre 320	1,5 %
		±	4	titre 640	6,2 %
		±	1	titre 1280	1,5 %
	(164) DiaSorin	±	1	titre 1280	1,5 %
	(211) INOVA Diagnostics	±	5	titre 320	7,7 %
		±	4	titre 640	6,2 %
		±	3	titre 1280	4,6 %
Total per sample: n = 65		Success (only evaluated results): evaluation			
B1	(14) Bio-Rad	±	1	titre 0 (not measurable)	1,5 %
	(87) Euroimmun	±	1	Not specified	1,5 %
		±	27	titre 0 (not measurable)	42 %
		±	6	titre 40	9,2 %
		±	4	titre 80	6,2 %
	(103) Immunoconcepts	±	1	titre 40	1,5 %
		±	1	titre 80	1,5 %
	(115) BioSystems	±	2	titre 0 (not measurable)	3,1 %
		±	1	titre 40	1,5 %
		±	1	titre 80	1,5 %
	(142) Immco Diagnostics	±	1	titre 0 (not measurable)	1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	±	3	titre 0 (not measurable)	4,6 %
		±	3	titre 40	4,6 %
	(164) DiaSorin	±	1	titre 0 (not measurable)	1,5 %
	(211) INOVA Diagnostics	±	9	titre 0 (not measurable)	14 %
		±	3	titre 40	4,6 %
Total per sample: n = 65		Success (only evaluated results): evaluation			

(561) ANA - type of fluorescence - nucleus

Test

Sample	Group	N	Result	N _{rel}
A1	(0) not specified	6	Homogenous	8,8 %
		1	Homogenous; No fluorescence	1,5 %
		1	Coarse speckled; Fine speckled	1,5 %
		1	Coarse speckled; Midbody pattern (MSA-2)	1,5 %
		> 16	Fine speckled	24 %
		1	Nuclear matrix	1,5 %
		>>> 18	DFS 70	26 %
		>>> 23	DFS 70; Fine speckled	34 %
		1	Unknown type of fluorescence	1,5 %
		----- Total per sample: n = 68 ----- Success: 84 %		
B1	(0) not specified	>>> 68	No fluorescence	100 %
----- Total per sample: n = 68 ----- Success: 100 %				
Total success: 84 %				

(563) ANA screening (cytoplasm) - prove

A1	(14) Bio-Rad	>>> 1	Negative	1,5 %	
		(87) Euroimmun	>>> 34	Negative	52 %
			1	Inconclusive result (borderline)	1,5 %
			3	Positive	4,5 %
	(103) Immunoconcepts	>>> 2	Negative	3,0 %	
	(115) BioSystems	>>> 3	Negative	4,5 %	
		2	Positive	3,0 %	
	(142) Immco Diagnostics	>>> 1	Negative	1,5 %	
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 4	Negative	6,1 %	
		1	Inconclusive result (borderline)	1,5 %	
			1	Positive	1,5 %
	(164) DiaSorin	>>> 1	Negative	1,5 %	
	(211) INOVA Diagnostics	>>> 11	Negative	17 %	
		1	Inconclusive result (borderline)	1,5 %	
	----- Total per sample: n = 66 ----- Success: 86 %				
B1	(14) Bio-Rad	>>> 1	Negative	1,5 %	
		(87) Euroimmun	>>> 37	Negative	56 %
			1	Inconclusive result (borderline)	1,5 %
	(103) Immunoconcepts	>>> 2	Negative	3,0 %	
	(115) BioSystems	>>> 5	Negative	7,6 %	
	(142) Immco Diagnostics	>>> 1	Negative	1,5 %	
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 6	Negative	9,1 %	
	(164) DiaSorin	>>> 1	Negative	1,5 %	
	(211) INOVA Diagnostics	>>> 11	Negative	17 %	
		1	Positive	1,5 %	
	----- Total per sample: n = 66 ----- Success: 97 %				
Total success: 83 %					

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

A1	(14) Bio-Rad	± 1	titre 0 (not measurable)	1,6 %
		(87) Euroimmun	± 23	titre 0 (not measurable)
		± 3	titre 40	4,9 %
		± 4	titre 80	6,6 %
		± 2	titre 160	3,3 %
		± 1	titre 320	1,6 %
	(103) Immunoconcepts	± 2	titre 40	3,3 %
		± 1	titre 80	1,6 %
	(115) BioSystems	± 2	titre 0 (not measurable)	3,3 %
		± 2	titre 80	3,3 %
	(142) Immco Diagnostics	± 1	titre 0 (not measurable)	1,6 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	± 3	titre 0 (not measurable)	4,9 %
		± 2	titre 40	3,3 %
		± 1	titre 80	1,6 %
	(164) DiaSorin	± 1	titre 0 (not measurable)	1,6 %
(211) INOVA Diagnostics	± 9	titre 0 (not measurable)	15 %	
	± 3	titre 40	4,9 %	
----- Total per sample: n = 61 ----- Success (only evaluated results): evaluation-----				
B1	(14) Bio-Rad	± 1	titre 0 (not measurable)	1,6 %
		(87) Euroimmun	± 24	titre 0 (not measurable)
		± 5	titre 40	8,2 %
		± 4	titre 80	6,6 %
	(103) Immunoconcepts	± 2	titre 40	3,3 %
		± 1	titre 80	1,6 %
	(115) BioSystems	± 2	titre 0 (not measurable)	3,3 %
		± 1	titre 40	1,6 %
		± 1	titre 80	1,6 %
	(142) Immco Diagnostics	± 1	titre 0 (not measurable)	1,6 %

Test

Sample	Group	N	Result	N _{rel}
B1	(148) Aesku.lab Diagnostika	± 3	titre 0 (not measurable)	4,9 %
		± 3	titre 40	4,9 %
	(164) DiaSorin	± 1	titre 0 (not measurable)	1,6 %
	(211) INOVA Diagnostics	± 9	titre 0 (not measurable)	15 %
		± 3	titre 40	4,9 %
Total per sample: n = 61		Success (only evaluated results): evaluation		

(564) ANA - type of fluorescence - cytoplasmic

A1	(0) not specified	>>> 56	No fluorescence	86 %
		2	Granular cytoplasmic pattern (mitochondria)	3,1 %
		6	Fine speckled cytoplasmic pattern	9,2 %
		1	Diffusion cytoplasmic picture	1,5 %
		Total per sample: n = 65		Success: 86 %
B1	(0) not specified	>>> 63	No fluorescence	97 %
		1	Diffusion cytoplasmic picture	1,5 %
		1	Cytoskeletal patterns	1,5 %
Total per sample: n = 65		Success: 97 %		

Total success: 83 %

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

A2	(36) Immunotech	>>> 1	Positive	1,7 %
		(87) Euroimmun	>>> 33	Positive
	(103) Immunoconcepts	>>> 1	Positive	1,7 %
	(115) BioSystems	>>> 2	Positive	3,4 %
	(140) Test-Line	>>> 1	Positive	1,7 %
	(142) Immco Diagnostics	>>> 1	Positive	1,7 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 2	Positive	3,4 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>> 17	Positive	29 %
Total per sample: n = 58		Success: 100 %		
B2	(36) Immunotech	>>> 1	Negative	1,7 %
		(87) Euroimmun	>>> 33	Negative
	(103) Immunoconcepts	>>> 1	Negative	1,7 %
	(115) BioSystems	>>> 2	Negative	3,4 %
	(140) Test-Line	>>> 1	Negative	1,7 %
	(142) Immco Diagnostics	>>> 1	Negative	1,7 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>> 2	Negative	3,4 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>> 17	Negative	29 %
Total per sample: n = 58		Success: 100 %		

Total success: 100 %

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

A2	(87) Euroimmun	± 1	titre 20	2,0 %	
		± 1	titre 40	2,0 %	
		± 6	titre 80	12 %	
		± 13	titre 160	27 %	
		± 5	titre 320	10 %	
		± 1	titre 640	2,0 %	
		± 1	titre 1280	2,0 %	
		(103) Immunoconcepts	± 1	titre 640	2,0 %
			(115) BioSystems	± 1	titre 20
				± 1	titre 640
	(142) Immco Diagnostics	± 1	titre 320	2,0 %	
	(148) Aesku.lab Diagnostika	± 1	titre 160	2,0 %	
	(211) INOVA Diagnostics	± 1	titre 80	2,0 %	
		± 5	titre 160	10 %	
		± 7	titre 320	14 %	
		± 3	titre 640	6,1 %	
	Total per sample: n = 49		Success (only evaluated results): evaluation		
	B2	(87) Euroimmun	± 21	titre 0 (not measurable)	43 %
			± 7	titre 20	14 %
		(103) Immunoconcepts	± 1	titre 20	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		± 11	titre 0 (not measurable)	22 %	
		± 5	titre 20	10 %	
Total per sample: n = 49		Success (only evaluated results): evaluation			

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

A2	(0) not specified	± 1	titre 320	2,3 %
	(87) Euroimmun	± 1	titre 20	2,3 %

Test		N	Result	N _{rel}	
Sample	Group				
A2	(87) Euroimmun	± 1	titre 40	2,3 %	
		± 3	titre 80	7,0 %	
		± 5	titre 160	12 %	
		± 10	titre 320	23 %	
		± 6	titre 640	14 %	
	(103) Immunoconcepts	± 1	titre 1280	2,3 %	
		± 1	titre 320	2,3 %	
	(142) Immco Diagnostics	± 1	titre 20	2,3 %	
		± 1	titre 320	2,3 %	
		± 1	titre 640	2,3 %	
	(211) INOVA Diagnostics	± 5	titre 160	12 %	
		± 3	titre 320	7,0 %	
		± 3	titre 640	7,0 %	
	----- Total per sample: n = 43 -----		Success (only evaluated results): evaluation-----		
	B2	(0) not specified	± 1	titre 20	2,3 %
(87) Euroimmun		± 19	titre 0 (not measurable)	44 %	
		± 8	titre 20	19 %	
(103) Immunoconcepts		± 1	titre 20	2,3 %	
(142) Immco Diagnostics		± 1	titre 0 (not measurable)	2,3 %	
		± 2	titre 20	4,7 %	
(211) INOVA Diagnostics		± 8	titre 0 (not measurable)	19 %	
	± 3	titre 20	7,0 %		
----- Total per sample: n = 43 -----		Success (only evaluated results): evaluation-----			

(566) ANCA - type of fluorescence

A2	(0) not specified	>>>	56	Cytoplasmic granular fluorescence	100 %
----- Total per sample: n = 56 -----		Success: 100 %		-----	
B2	(0) not specified		1	Not specified	1,8 %
		>>>	55	No fluorescence	98 %
----- Total per sample: n = 56 -----		Success: 98 %		-----	
Total success: 98 %					

(569) anti-myeloperoxidase

A2	(14) Bio-Rad	>>>	2	Negative	3,0 %
	(32) Human	>>>	1	Negative	1,5 %
	(36) Immunotech	>>>	1	Negative	1,5 %
	(59) PHARMACIA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,5 %
	(87) Euroimmun	>>>	20	Negative	30 %
	(101) Hycor	>>>	1	Negative	1,5 %
	(115) BioSystems	>>>	1	Negative	1,5 %
	(135) OrgenTec	>>>	24	Negative	36 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	1	Negative	1,5 %
	(140) Test-Line	>>>	1	Negative	1,5 %
	(147) AIDA	>>>	1	Negative	1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	2	Negative	3,0 %
	(191) D-tek	>>>	1	Negative	1,5 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	4	Negative	6,1 %
	(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	7,6 %
----- Total per sample: n = 66 -----		Success: 100 %		-----	
B2	(14) Bio-Rad	>>>	2	Negative	3,0 %
	(32) Human	>>>	1	Negative	1,5 %
	(36) Immunotech	>>>	1	Negative	1,5 %
	(59) PHARMACIA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,5 %
	(87) Euroimmun	>>>	20	Negative	30 %
	(101) Hycor	>>>	1	Negative	1,5 %
	(115) BioSystems	>>>	1	Negative	1,5 %
	(135) OrgenTec	>>>	24	Negative	36 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	1	Negative	1,5 %
	(140) Test-Line	>>>	1	Negative	1,5 %
	(147) AIDA	>>>	1	Negative	1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	2	Negative	3,0 %
	(191) D-tek	>>>	1	Negative	1,5 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	4	Negative	6,1 %
	(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	7,6 %
----- Total per sample: n = 66 -----		Success: 100 %		-----	
Total success: 100 %					

(570) anti-proteinase III

A2	(14) Bio-Rad	>>>	2	Positive	3,0 %
	(32) Human	>>>	1	Positive	1,5 %
	(36) Immunotech	>>>	1	Positive	1,5 %

Test					
Sample	Group		N	Result	N _{rel}
A2	(59) PHARMACIA Diagnostics	>>>	1	Positive	1,5 %
	(87) Euroimmun	>>>	20	Positive	30 %
	(101) Hycor	>>>	1	Positive	1,5 %
	(115) BioSystems	>>>	1	Positive	1,5 %
	(135) OrgenTec	>>>	24	Positive	36 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	1	Positive	1,5 %
	(140) Test-Line	>>>	1	Positive	1,5 %
	(147) AIDA	>>>	1	Positive	1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	2	Positive	3,0 %
	(191) D-tek	>>>	1	Positive	1,5 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	4	Positive	6,1 %
(999) another manufacturer	>>>	5	Positive	7,6 %	
Total per sample: n = 66		Success: 100 %			
B2	(14) Bio-Rad	>>>	2	Negative	3,0 %
	(32) Human	>>>	1	Negative	1,5 %
	(36) Immunotech	>>>	1	Negative	1,5 %
	(59) PHARMACIA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,5 %
	(87) Euroimmun	>>>	20	Negative	30 %
	(101) Hycor	>>>	1	Negative	1,5 %
	(115) BioSystems	>>>	1	Negative	1,5 %
	(135) OrgenTec	>>>	24	Negative	36 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	1	Negative	1,5 %
	(140) Test-Line	>>>	1	Negative	1,5 %
	(147) AIDA	>>>	1	Negative	1,5 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	2	Negative	3,0 %
	(191) D-tek	>>>	1	Negative	1,5 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	4	Negative	6,1 %
(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	7,6 %	
Total per sample: n = 66		Success: 100 %			
Total success: 100 %					

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

A3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,4 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,8 %
	(59) PHARMACIA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,4 %
	(87) Euroimmun	>>>	34	Negative	48 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Negative	1,4 %
	(101) Hycor	>>>	1	Negative	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>>	8	Negative	11 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	5	Negative	7,0 %
	(140) Test-Line	>>>	5	Negative	7,0 %
	(147) AIDA	>>>	1	Negative	1,4 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	2	Negative	2,8 %
	(166) Thermo	>>>	1	Negative	1,4 %
(191) D-tek	>>>	4	Negative	5,6 %	
(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	7,0 %	
Total per sample: n = 71		Success: 100 %			
B3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Positive	1,4 %
	(32) Human	>>>	2	Positive	2,8 %
	(59) PHARMACIA Diagnostics	>>>	1	Positive	1,4 %
	(87) Euroimmun	>>>	34	Positive	48 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Positive	1,4 %
	(101) Hycor	>>>	1	Positive	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>>	8	Positive	11 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	5	Positive	7,0 %
	(140) Test-Line	>>>	5	Positive	7,0 %
	(147) AIDA	>>>	1	Positive	1,4 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	2	Positive	2,8 %
	(166) Thermo	>>>	1	Positive	1,4 %
	(191) D-tek	>>>	4	Positive	5,6 %
(999) another manufacturer	>>>	5	Positive	7,0 %	
Total per sample: n = 71		Success: 100 %			
Total success: 100 %					

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

A3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,4 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,8 %
	(59) PHARMACIA Diagnostics	>>>	2	Negative	2,8 %
	(87) Euroimmun	>>>	35	Negative	49 %

Test					
Sample	Group		N	Result	N _{rel}
A3	(98) Fujirebio	>>>	1	Negative	1,4 %
	(101) Hycor	>>>	1	Negative	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>>	7	Negative	9,9 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	5	Negative	7,0 %
	(140) Test-Line	>>>	5	Negative	7,0 %
	(147) AIDA	>>>	1	Negative	1,4 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	1	Negative	1,4 %
	(166) Thermo	>>>	1	Negative	1,4 %
	(191) D-tek	>>>	4	Negative	5,6 %
	(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	7,0 %
Total per sample: n = 71		Success: 100 %			
B3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Positive	1,4 %
	(32) Human	>>>	2	Positive	2,8 %
	(59) PHARMACIA Diagnostics	>>>	2	Positive	2,8 %
	(87) Euroimmun	>>>	35	Positive	49 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Positive	1,4 %
	(101) Hycor	>>>	1	Positive	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>>	7	Positive	9,9 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	5	Positive	7,0 %
	(140) Test-Line	>>>	5	Positive	7,0 %
	(147) AIDA	>>>	1	Positive	1,4 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	1	Positive	1,4 %
	(166) Thermo	>>>	1	Positive	1,4 %
(191) D-tek	>>>	4	Positive	5,6 %	
(999) another manufacturer	>>>	5	Positive	7,0 %	
Total per sample: n = 71		Success: 100 %			
Total success: 100 %					

(582) Anti-ENA/Sci-70

A3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,4 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,8 %
	(59) PHARMACIA Diagnostics	>>>	2	Negative	2,8 %
	(87) Euroimmun	>>>	35	Negative	49 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Negative	1,4 %
	(101) Hycor	>>>	1	Negative	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>>	7	Negative	9,9 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	5	Negative	7,0 %
	(140) Test-Line	>>>	5	Negative	7,0 %
	(147) AIDA	>>>	1	Negative	1,4 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	1	Negative	1,4 %
	(166) Thermo	>>>	1	Negative	1,4 %
	(191) D-tek	>>>	4	Negative	5,6 %
(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	7,0 %	
Total per sample: n = 71		Success: 100 %			
B3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,4 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,8 %
	(59) PHARMACIA Diagnostics	>>>	2	Negative	2,8 %
	(87) Euroimmun	>>>	35	Negative	49 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Negative	1,4 %
	(101) Hycor	>>>	1	Negative	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>>	7	Negative	9,9 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	5	Negative	7,0 %
	(140) Test-Line	>>>	5	Negative	7,0 %
	(147) AIDA	>>>	1	Negative	1,4 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	1	Negative	1,4 %
	(166) Thermo	>>>	1	Negative	1,4 %
	(191) D-tek	>>>	4	Negative	5,6 %
(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	7,0 %	
Total per sample: n = 71		Success: 100 %			
Total success: 100 %					

(583) Anti-ENA/RNP

A3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,4 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,8 %
	(59) PHARMACIA Diagnostics	>>>	2	Negative	2,8 %
	(87) Euroimmun	>>>	35	Negative	49 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Negative	1,4 %
	(101) Hycor	>>>	1	Negative	1,4 %
(135) OrgenTec	>>>	7	Negative	9,9 %	
(139) BL Diagnostics	>>>	5	Negative	7,0 %	

Test					
Sample	Group		N	Result	N _{rel}
A3	(140) Test-Line	>>>	5	Negative	7,0 %
	(147) AIDA	>>>	1	Negative	1,4 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	1	Negative	1,4 %
	(166) Thermo	>>>	1	Negative	1,4 %
	(191) D-tek	>>>	4	Negative	5,6 %
	(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	7,0 %
Total per sample: n = 71		Success: 100 %			
B3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,4 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,8 %
	(59) PHARMACIA Diagnostics	>>>	2	Negative	2,8 %
	(87) Euroimmun	>>>	35	Negative	49 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Negative	1,4 %
	(101) Hycor	>>>	1	Negative	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>>	7	Negative	9,9 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	5	Negative	7,0 %
	(140) Test-Line	>>>	5	Negative	7,0 %
	(147) AIDA	>>>	1	Negative	1,4 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	1	Negative	1,4 %
	(166) Thermo	>>>	1	Negative	1,4 %
	(191) D-tek	>>>	4	Negative	5,6 %
	(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	7,0 %
Total per sample: n = 71		Success: 100 %			
Total success: 100 %					

(584) Anti-ENA/Jo-1

A3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,4 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,8 %
	(59) PHARMACIA Diagnostics	>>>	2	Negative	2,8 %
	(87) Euroimmun	>>>	35	Negative	49 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Negative	1,4 %
	(101) Hycor		1	Inconclusive result (borderline)	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>>	7	Negative	9,9 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	5	Negative	7,0 %
	(140) Test-Line	>>>	5	Negative	7,0 %
	(147) AIDA	>>>	1	Negative	1,4 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	1	Negative	1,4 %
	(166) Thermo	>>>	1	Negative	1,4 %
	(191) D-tek	>>>	4	Negative	5,6 %
	(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	7,0 %
Total per sample: n = 71		Success: 99 %			
B3	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,4 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	2,8 %
	(59) PHARMACIA Diagnostics	>>>	2	Negative	2,8 %
	(87) Euroimmun	>>>	35	Negative	49 %
	(98) Fujirebio	>>>	1	Negative	1,4 %
	(101) Hycor	>>>	1	Negative	1,4 %
	(135) OrgenTec	>>>	7	Negative	9,9 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	5	Negative	7,0 %
	(140) Test-Line	>>>	5	Negative	7,0 %
	(147) AIDA	>>>	1	Negative	1,4 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	1	Negative	1,4 %
	(166) Thermo	>>>	1	Negative	1,4 %
	(191) D-tek	>>>	4	Negative	5,6 %
	(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	7,0 %
Total per sample: n = 71		Success: 100 %			
Total success: 99 %					

(585) Anti-centromere antibodies

A3	(0) not specified	>>>	2	Negative	3,3 %
	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,6 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	3,3 %
	(59) PHARMACIA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,6 %
	(66) DRG	>>>	1	Negative	1,6 %
	(87) Euroimmun	>>>	34	Negative	56 %
	(98) Fujirebio	>>>	2	Negative	3,3 %
	(135) OrgenTec	>>>	3	Negative	4,9 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	2	Negative	3,3 %
	(140) Test-Line	>>>	3	Negative	4,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	1	Negative	1,6 %
	(166) Thermo	>>>	1	Negative	1,6 %

Test					
Sample	Group		N	Result	N _{rel}
A3	(191) D-tek	>>>	3	Negative	4,9 %
	(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	8,2 %
	Total per sample: n = 61		Success: 100 %		
B3	(0) not specified	>>>	2	Negative	3,3 %
	(14) Bio-Rad	>>>	1	Negative	1,6 %
	(32) Human	>>>	2	Negative	3,3 %
	(59) PHARMACIA Diagnostics	>>>	1	Negative	1,6 %
	(66) DRG	>>>	1	Negative	1,6 %
	(87) Euroimmun	>>>	34	Negative	56 %
	(98) Fujirebio	>>>	2	Negative	3,3 %
	(135) OrgenTec	>>>	3	Negative	4,9 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	2	Negative	3,3 %
	(140) Test-Line	>>>	3	Negative	4,9 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	1	Negative	1,6 %
	(166) Thermo	>>>	1	Negative	1,6 %
	(191) D-tek	>>>	3	Negative	4,9 %
(999) another manufacturer	>>>	5	Negative	8,2 %	
Total per sample: n = 61		Success: 100 %			
Total success: 100 %					

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

A4	(87) Euroimmun	>>>	25	Negative	49 %
	(115) BioSystems	>>>	4	Negative	7,8 %
	(135) OrgenTec	>>>	1	Negative	2,0 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	2	Negative	3,9 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	19	Negative	37 %
Total per sample: n = 51		Success: 100 %			
B4	(87) Euroimmun	>>>	25	Positive	49 %
	(115) BioSystems	>>>	4	Positive	7,8 %
	(135) OrgenTec	>>>	1	Positive	2,0 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	2	Positive	3,9 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	19	Positive	37 %
Total per sample: n = 51		Success: 100 %			
Total success: 100 %					

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

A4	(87) Euroimmun	± 19	titre 0 (not measurable)	39 %		
		± 5	titre 10	10 %		
	(115) BioSystems	± 3	titre 0 (not measurable)	6,1 %		
		± 2	titre 10	4,1 %		
	(148) Aesku.lab Diagnostika	± 1	titre 0 (not measurable)	2,0 %		
		± 1	titre 10	2,0 %		
	(211) INOVA Diagnostics	± 11	titre 0 (not measurable)	22 %		
		± 7	titre 10	14 %		
	Total per sample: n = 49		Success (only evaluated results): evaluation			
	B4	(87) Euroimmun	± 1	titre 10	2,0 %	
± 1			titre 40	2,0 %		
± 2			titre 80	4,1 %		
± 6			titre 160	12 %		
± 7			titre 320	14 %		
± 6			titre 640	12 %		
(115) BioSystems		± 1	titre 1280	2,0 %		
		± 2	titre 160	4,1 %		
(148) Aesku.lab Diagnostika		± 3	titre 640	6,1 %		
		± 1	titre 160	2,0 %		
(211) INOVA Diagnostics		± 1	titre 640	2,0 %		
		± 3	titre 80	6,1 %		
		± 9	titre 160	18 %		
		± 5	titre 320	10 %		
Total per sample: n = 49		Success (only evaluated results): evaluation				

(589) Anti-ds-DNA other methods

A4	(14) Bio-Rad	>>>	2	Negative	4,1 %
	(32) Human	>>>	1	Negative	2,0 %
	(87) Euroimmun	>>>	21	Negative	43 %
	(101) Hycor	>>>	2	Negative	4,1 %
	(135) OrgenTec	>>>	10	Negative	20 %
	(140) Test-Line	>>>	1	Negative	2,0 %
(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	5	Negative	10 %	

Test

Sample	Group	N	Result	N _{rel}
A4	(166) Thermo	>>>	1 Negative	2,0 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	3 Negative	6,1 %
	(999) another manufacturer	>>>	3 Negative	6,1 %
	Total per sample: n = 49		Success: 100 %	-
B4	(14) Bio-Rad	>>>	2 Positive	4,1 %
	(32) Human	>>>	1 Positive	2,0 %
	(87) Euroimmun	>>>	21 Positive	43 %
	(101) Hycor	>>>	2 Positive	4,1 %
	(135) OrgenTec	>>>	10 Positive	20 %
	(140) Test-Line	>>>	1 Positive	2,0 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	5 Positive	10 %
	(166) Thermo	>>>	1 Positive	2,0 %
	(211) INOVA Diagnostics	>>>	3 Positive	6,1 %
	(999) another manufacturer	>>>	3 Positive	6,1 %
	Total per sample: n = 49		Success: 100 %	-
Total success: 100 %				

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

A5	(87) Euroimmun	>>>	25 Negative	52 %
	(115) BioSystems	>>>	1 Negative	2,1 %
	(135) OrgenTec	>>>	13 Negative	27 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	2 Negative	4,2 %
	(147) AIDA	>>>	1 Negative	2,1 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	3 Negative	6,3 %
	(191) D-tek	>>>	3 Negative	6,3 %
Total per sample: n = 48		Success: 100 %	-	
B5	(87) Euroimmun	>>>	25 Positive	52 %
	(115) BioSystems	>>>	1 Positive	2,1 %
	(135) OrgenTec	>>>	13 Positive	27 %
	(139) BL Diagnostics	>>>	2 Positive	4,2 %
	(147) AIDA	>>>	1 Positive	2,1 %
	(148) Aesku.lab Diagnostika	>>>	3 Positive	6,3 %
	(191) D-tek	>>>	3 Positive	6,3 %
Total per sample: n = 48		Success: 100 %	-	
Total success: 100 %				