

EQA round: AIM21/26 - Autoimmunity 2

Deadline: 10.4.2026

Setup: groups - R (manufacturer of kit)

AV = assigned value	N _{tot} = total number of the results	N _{eva} = number of the results assessed
CVP = consensus of all participants	N _{rel} = relative number of the results	N _{suc} = number of successful results
>>> ... expected result		S _{rel} = relative success
> ... acceptable result		
± ... result not assessed		

Test Sample Group	Frequency of the results					Success		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Result		N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]

Set 1

(565) ANCA imunofluorescence - prove		63				63	63	100
Sample A1		63				63	63	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,6	Positive				
(38) Werfen (IL)	CVP >>>	2	3,2	Positive				
(52) Dynex	CVP >>>	2	3,2	Positive				
(87) Euroimmun	CVP >>>	40	63	Positive				
(115) BioSystems	CVP >>>	4	6,3	Positive				
(140) TestLine	CVP >>>	1	1,6	Positive				
(142) Immco Diagnostics	CVP >>>	1	1,6	Positive				
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	3	4,8	Positive				
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	9	14	Positive				
Sample B1		63				63	63	100
(14) Bio-Rad	CVP >>>	1	1,6	Positive				
(38) Werfen (IL)	CVP >>>	2	3,2	Positive				
(52) Dynex	CVP >>>	2	3,2	Positive				
(87) Euroimmun	CVP >>>	40	63	Positive				
(115) BioSystems	CVP >>>	4	6,3	Positive				
(140) TestLine	CVP >>>	1	1,6	Positive				
(142) Immco Diagnostics	CVP >>>	1	1,6	Positive				
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	3	4,8	Positive				
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	9	14	Positive				
(574) ANCA IF (ethanol) - semi-quantity		54				0		
Sample A1		54				0		
(38) Werfen (IL)	±	1	1,9	titre 320				
	±	1	1,9	titre 640				
(52) Dynex	±	1	1,9	titre 160				
	±	1	1,9	titre 1280				
(87) Euroimmun	±	1	1,9	titre 10				
	±	1	1,9	titre 20				
	±	8	15	titre 40				
	±	10	19	titre 80				
	±	7	13	titre 160				
	±	5	9,3	titre 320				
	±	3	5,6	titre 640				
	±	1	1,9	titre 1280				
(115) BioSystems	±	2	3,7	titre 80				
(142) Immco Diagnostics	±	1	1,9	titre 160				
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	1,9	titre 20				
	±	1	1,9	titre 160				
	±	1	1,9	titre 640				
(211) INOVA Diagnostics	±	1	1,9	titre 160				
	±	3	5,6	titre 320				
	±	4	7,4	titre 640				
Sample B1		54				0		
(38) Werfen (IL)	±	1	1,9	titre 160				
	±	1	1,9	titre 2560				
(52) Dynex	±	1	1,9	titre 80				
	±	1	1,9	titre 320				
(87) Euroimmun	±	1	1,9	titre 10				
	±	2	3,7	titre 20				
	±	8	15	titre 40				
	±	13	24	titre 80				
	±	9	17	titre 160				
	±	1	1,9	titre 320				
	±	2	3,7	titre 640				
(115) BioSystems	±	2	3,7	titre 320				
(142) Immco Diagnostics	±	1	1,9	titre 160				
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1	1,9	titre 20				
	±	1	1,9	titre 640				
	±	1	1,9	titre 1280				
(211) INOVA Diagnostics	±	4	7,4	titre 320				
	±	3	5,6	titre 640				
	±	1	1,9	titre 1280				

EQA round: AIM21/26 - Autoimmunity 2

Deadline: 10.4.2026

Setup: groups - R (manufacturer of kit)

Test Sample Group	Frequency of the results				Success		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Result	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(578) ANCA IF (formalin) - semi-quantity		50				0	
Sample A1		50				0	
(38) Werfen (IL)	±	1		2 titre 20			
	±	1		2 titre 1280			
(52) Dynex	±	1		2 titre 160			
	±	1		2 titre 1280			
(87) Euroimmun	±	1		2 titre 10			
	±	1		2 titre 20			
	±	1		2 titre 40			
	±	2		4 titre 80			
	±	12	24	titre 160			
	±	10	20	titre 320			
	±	4	8	titre 640			
	±	4	8	titre 1280			
(115) BioSystems	±	1		2 titre 80			
(142) Immco Diagnostics	±	1		2 titre 320			
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1		2 titre 160			
	±	1		2 titre 640			
(211) INOVA Diagnostics	±	1		2 titre 160			
	±	2		4 titre 320			
	±	3		6 titre 640			
	±	1		2 titre 1280			
Sample B1		50				0	
(38) Werfen (IL)	±	1		2 titre 20			
	±	1		2 titre 2560			
(52) Dynex	±	1		2 titre 80			
	±	1		2 titre 320			
(87) Euroimmun	±	1		2 titre 10			
	±	3		6 titre 20			
	±	13	26	titre 40			
	±	8	16	titre 80			
	±	8	16	titre 160			
	±	1		2 titre 320			
	±	1		2 titre 640			
(115) BioSystems	±	1		2 titre 320			
(142) Immco Diagnostics	±	1		2 titre 80			
(148) Aesku.lab Diagnostika	±	1		2 titre 640			
	±	1		2 titre 1280			
(211) INOVA Diagnostics	±	3		6 titre 160			
	±	1		2 titre 320			
	±	1		2 titre 640			
	±	2		4 titre 1280			
(566) ANCA - type of fluorescence		62			62	62	100
Sample A1		62			62	62	100
(0) not specified	CVP >>>	62	100	Cytoplasmic granular fluorescence			
Sample B1		62			62	62	100
(0) not specified	CVP >>>	62	100	Perinuclear fluorescence			
(569) anti-myeloperoxidase		71			71	71	100
Sample A1		71			71	71	100
(34) Sebia	CVP >>>	4	5,6	Negative			
(38) Werfen (IL)	CVP >>>	5	7	Negative			
(52) Dynex	CVP >>>	2	2,8	Negative			
(87) Euroimmun	CVP >>>	21	30	Negative			
(135) OrgenTec	CVP >>>	10	14	Negative			
(147) AIDA	CVP >>>	1	1,4	Negative			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	5	7	Negative			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	11	15	Negative			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	2	2,8	Negative			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	7	9,9	Negative			
(999) another manufacturer	CVP >>>	3	4,2	Negative			
Sample B1		71			71	71	100
(34) Sebia	CVP >>>	4	5,6	Positive			
(38) Werfen (IL)	CVP >>>	5	7	Positive			
(52) Dynex	CVP >>>	2	2,8	Positive			
(87) Euroimmun	CVP >>>	21	30	Positive			
(135) OrgenTec	CVP >>>	10	14	Positive			
(147) AIDA	CVP >>>	1	1,4	Positive			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	5	7	Positive			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	11	15	Positive			

EQA round: AIM21/26 - Autoimmunity 2

Deadline: 10.4.2026

Setup: groups - R (manufacturer of kit)

Test Sample Group	Frequency of the results				Success		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Result	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	2	2,8	Positive			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	7	9,9	Positive			
(999) another manufacturer	CVP >>>	3	4,2	Positive			
(570) anti-proteinase III		71			71	71	100
Sample A1		71			71	71	100
(34) Sebia	CVP >>>	4	5,6	Positive			
(38) Werfen (IL)	CVP >>>	5	7	Positive			
(52) Dynex	CVP >>>	2	2,8	Positive			
(87) Euroimmun	CVP >>>	21	30	Positive			
(135) OrgenTec	CVP >>>	10	14	Positive			
(147) AIDA	CVP >>>	1	1,4	Positive			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	5	7	Positive			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	11	15	Positive			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	2	2,8	Positive			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	7	9,9	Positive			
(999) another manufacturer	CVP >>>	3	4,2	Positive			
Sample B1		71			71	71	100
(34) Sebia	CVP >>>	4	5,6	Negative			
(38) Werfen (IL)	CVP >>>	5	7	Negative			
(52) Dynex	CVP >>>	2	2,8	Negative			
(87) Euroimmun	CVP >>>	21	30	Negative			
(135) OrgenTec	CVP >>>	10	14	Negative			
(147) AIDA	CVP >>>	1	1,4	Negative			
(148) Aesku.lab Diagnostika	CVP >>>	5	7	Negative			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	11	15	Negative			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	2	2,8	Negative			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	7	9,9	Negative			
(999) another manufacturer	CVP >>>	3	4,2	Negative			
Set 2							
(562) anti-GBM imunofluorescence - prove		17			17	17	100
Sample A2		17			17	17	100
(87) Euroimmun	CVP >>>	16	94	Positive			
(142) Immco Diagnostics	CVP >>>	1	5,9	Positive			
Sample B2		17			17	17	100
(87) Euroimmun	CVP >>>	16	94	Negative			
(142) Immco Diagnostics	CVP >>>	1	5,9	Negative			
(567) anti-GBM imunofluorescence - semi-quantity		14			0		
Sample A2		14			0		
(87) Euroimmun	±	1	7,1	titre 10			
	±	3	21	titre 40			
	±	2	14	titre 80			
	±	3	21	titre 160			
	±	3	21	titre 320			
	±	1	7,1	titre 640			
(142) Immco Diagnostics	±	1	7,1	titre 40			
Sample B2		14			0		
(87) Euroimmun	±	12	86	titre 0 (not measurable)			
	±	1	7,1	titre 10			
(142) Immco Diagnostics	±	1	7,1	titre 0 (not measurable)			
(568) anti-GBM other methods - prove		44			44	44	100
Sample A2		44			44	44	100
(2) GA Generic Assays	CVP >>>	1	2,3	Positive			
(34) Sebia	CVP >>>	4	9,1	Positive			
(38) Werfen (IL)	CVP >>>	1	2,3	Positive			
(52) Dynex	CVP >>>	1	2,3	Positive			
(73) Snibe	CVP >>>	1	2,3	Positive			
(87) Euroimmun	CVP >>>	8	18	Positive			
(135) OrgenTec	CVP >>>	9	20	Positive			
(140) TestLine	CVP >>>	1	2,3	Positive			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	7	16	Positive			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	2,3	Positive			
(191) D-tek	CVP >>>	3	6,8	Positive			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	6	14	Positive			
(999) another manufacturer	CVP >>>	1	2,3	Positive			
Sample B2		44			44	44	100
(2) GA Generic Assays	CVP >>>	1	2,3	Negative			
(34) Sebia	CVP >>>	4	9,1	Negative			

EQA round: AIM21/26 - Autoimmunity 2

Deadline: 10.4.2026

Setup: groups - R (manufacturer of kit)

Test Sample Group	Frequency of the results				Success		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Result	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(38) Werfen (IL)	CVP >>>	1	2,3	Negative			
(52) Dynex	CVP >>>	1	2,3	Negative			
(73) Snibe	CVP >>>	1	2,3	Negative			
(87) Euroimmun	CVP >>>	8	18	Negative			
(135) OrgenTec	CVP >>>	9	20	Negative			
(140) TestLine	CVP >>>	1	2,3	Negative			
(166) Thermo Fisher	CVP >>>	7	16	Negative			
(183) Immunodiagnostic Systems	CVP >>>	1	2,3	Negative			
(191) D-tek	CVP >>>	3	6,8	Negative			
(211) INOVA Diagnostics	CVP >>>	6	14	Negative			
(999) another manufacturer	CVP >>>	1	2,3	Negative			