Summary statistics - qualitative results

EQA round: AIM22/26 - Autoimmunity 2

Deadline: 23.10.2026

Setup: groups - M (measurement principle)

AV = assigned value
CVP = consensus of all participants
>>> ... expected result
> ... acceptable result
± ... result not assessed

N_{tot} = total number of the results
N_{rel} = relative number of the results

N_{eva} = number of the results assessed
N_{suc} = number of successful results
S_{rel} = relative success

Test / Sample / Group	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
(0) Not specified	CVP >>>	63	100	Positive			
Sample B1		63			63	63	100
(0) Not specified	CVP >>>	63	100	Positive			
(574) **ANCA IF (ethanol) - semi-quantity**		54			0		
Sample A1		54			0		
(0) Not specified	±	1	1,9	Not specified			
	±	2	3,7	titre 10			
	±	2	3,7	titre 20			
	±	3	5,6	titre 40			
	±	8	15	titre 80			
	±	15	28	titre 160			
	±	15	28	titre 320			
	±	4	7,4	titre 640			
	±	2	3,7	titre 1280			
	±	2	3,7	titre 2560			
Sample B1		54			0		
(0) Not specified	±	2	3,7	titre 10			
	±	3	5,6	titre 20			
	±	5	9,3	titre 40			
	±	16	30	titre 80			
	±	17	31	titre 160			
	±	9	17	titre 320			
	±	2	3,7	titre 640			
(578) **ANCA IF (formalin) - semi-quantity**		51			0		
Sample A1		51			0		
(0) Not specified	±	1	2	titre 0 (not measurable)			
	±	2	3,9	titre 10			
	±	1	2	titre 20			
	±	10	20	titre 40			
	±	11	22	titre 80			
	±	13	25	titre 160			
	±	5	9,8	titre 320			
	±	4	7,8	titre 640			
	±	2	3,9	titre 1280			
	±	2	3,9	titre 2560			
Sample B1		51			0		
(0) Not specified	±	2	3,9	titre 10			
	±	1	2	titre 20			
	±	5	9,8	titre 40			
	±	11	22	titre 80			
	±	17	33	titre 160			
	±	12	24	titre 320			
	±	3	5,9	titre 640			
(566) **ANCA - type of fluorescence**		62			62	61	98
Sample A1		62			62	61	98
(0) Not specified	CVP >>>	61	98	Perinuclear fluorescence			
		1	1,6	NSA (atypical ANCA)			
Sample B1		62			62	62	100
(0) Not specified	CVP >>>	62	100	Cytoplasmic granular fluorescence			
(569) **anti-myeloperoxidase**		70			70	69	99
Sample A1		70			70	69	99
(1) Fluorescent methods	CVP >>>	1	1,4	Positive			
(2) EIA methods		1	1,4	Negative			
	CVP >>>	46	66	Positive			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	15	21	Positive			
(6) Immunoblotting	CVP >>>	6	8,6	Positive			
(99) Another measurement principle	CVP >>>	1	1,4	Positive			
Sample B1		70			70	70	100
(1) Fluorescent methods	CVP >>>	1	1,4	Negative			
(2) EIA methods	CVP >>>	47	67	Negative			
(5) LIA, ILMA	CVP >>>	15	21	Negative			

Summary statistics - qualitative results

EQA round: AIM22/26 - Autoimmunity 2

Deadline: 23.10.2026

Setup: groups - M (measurement principle)

Test / Sample / Group		AV	N_{tot}	N_{rel} [%]	Result	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
					Frequency of the results			**Success**
(6) Immunoblotting	CVP	>>>	6	8,6	Negative			
(99) Another measurement principle	CVP	>>>	1	1,4	Negative			
(570) **anti-proteinase III**			70			70	70	100
Sample A1			70			70	70	100
(1) Fluorescent methods	CVP	>>>	1	1,4	Negative			
(2) EIA methods	CVP	>>>	47	67	Negative			
(5) LIA, ILMA	CVP	>>>	15	21	Negative			
(6) Immunoblotting	CVP	>>>	6	8,6	Negative			
(99) Another measurement principle	CVP	>>>	1	1,4	Negative			
Sample B1			70			70	70	100
(1) Fluorescent methods	CVP	>>>	1	1,4	Positive			
(2) EIA methods	CVP	>>>	47	67	Positive			
(5) LIA, ILMA	CVP	>>>	15	21	Positive			
(6) Immunoblotting	CVP	>>>	6	8,6	Positive			
(99) Another measurement principle	CVP	>>>	1	1,4	Positive			
Set 2								
(562) **anti-GBM imunofluorescence - prove**			18			18	18	100
Sample A2			18			18	18	100
(0) Not specified	CVP	>>>	18	100	Positive			
Sample B2			18			18	18	100
(0) Not specified	CVP	>>>	18	100	Negative			
(567) **anti-GBM imunofluorescence - semi-quantity**			14			0		
Sample A2			14			0		
(0) Not specified		±	1	7,1	titre 10			
		±	1	7,1	titre 20			
		±	2	14	titre 40			
		±	3	21	titre 80			
		±	2	14	titre 160			
		±	3	21	titre 320			
		±	1	7,1	titre 640			
		±	1	7,1	titre 1280			
Sample B2			14			0		
(0) Not specified		±	13	93	titre 0 (not measurable)			
		±	1	7,1	titre 10			
(568) **anti-GBM other methods - prove**			42			42	42	100
Sample A2			42			42	42	100
(1) Fluorescent methods	CVP	>>>	1	2,4	Positive			
(2) EIA methods	CVP	>>>	18	43	Positive			
(5) LIA, ILMA	CVP	>>>	10	24	Positive			
(6) Immunoblotting	CVP	>>>	13	31	Positive			
Sample B2			42			42	42	100
(1) Fluorescent methods	CVP	>>>	1	2,4	Negative			
(2) EIA methods	CVP	>>>	18	43	Negative			
(5) LIA, ILMA	CVP	>>>	10	24	Negative			
(6) Immunoblotting	CVP	>>>	13	31	Negative			