Summary statistics - qualitative results

EQA round: AIM22/26 - Autoimmunity 2

Deadline: 23.10.2026

Setup: all data

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
All results	CVP >>>	63	100	Positive			
Sample B1		63			63	63	100
All results	CVP >>>	63	100	Positive			
(574) **ANCA IF (ethanol) - semi-quantity**		54			0		
Sample A1		54			0		
All results	±	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		
All results	±	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		
All results	±	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		
All results	±	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
All results	CVP >>>	61	98	Perinuclear fluorescence			
		1	1,6	NSA (atypical ANCA)			
Sample B1		62			62	62	100
All results	CVP >>>	62	100	Cytoplasmic granular fluorescence			
(569) **anti-myeloperoxidase**		70			70	69	99
Sample A1		70			70	69	99
All results		1	1,4	Negative			
	CVP >>>	69	99	Positive			
Sample B1		70			70	70	100
All results	CVP >>>	70	100	Negative			
(570) **anti-proteinase III**		70			70	70	100
Sample A1		70			70	70	100
All results	CVP >>>	70	100	Negative			
Sample B1		70			70	70	100
All results	CVP >>>	70	100	Positive			

Summary statistics - qualitative results

EQA round: AIM22/26 - Autoimmunity 2

Deadline: 23.10.2026

Setup: all data

Test / Sample / Group	AV	N_{tot}	N_{rel} [%]	Result	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
Set 2							
(562) **anti-GBM imunofluorescence - prove**		18			18	18	100
Sample A2		18			18	18	100
All results	CVP >>>	18	100	Positive			
Sample B2		18			18	18	100
All results	CVP >>>	18	100	Negative			
(567) **anti-GBM imunofluorescence - semi-quantity**		14			0		
Sample A2		14			0		
All results	±	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		
All results	±	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
All results	CVP >>>	42	100	Positive			
Sample B2		42			42	42	100
All results	CVP >>>	42	100	Negative			