Ringversuch: **AI1/25**
im Monat: **März 2025**
Teilnehmer-Nr.: **0000067**
ausgestellt am: **08.03.25**

Referenzinstitut für Bioanalytik

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-EP-15117-01-00

Laboratoriumsmedizin Dortmund
Dr. A. Eberhard und Partner
Brauhausstr. 4
44137 Dortmund

Ringversuchsleiter
Prof. Dr. C. Knabbe
Prof. Dr. Dr. K.P. Kohse
Prof. Dr. M. Neumaier

Leitung RfB
Dr. A. Kessler

Bonn, 8. Mai 2025

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für spezielle Autoantikörper teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Bestimmungen erfüllt:

ANA (antinukl. AK)	**ENA-Screening-Test**	**U1-snRNP**
Sm	**SS-A (gesamt)**	**SS-A (Ro52)**
SS-A (Ro60)	**SS-B**	**Jo1**
SCL-70	**CENP B**	**Histone**
ds-DNS AK	**ANCA**	**MPO**
PR3	**GBM**	**AMA**
AMA quant. PDH-Komplex	**SMA**	**LKM-1**
Cardiolipin IgG	**Cardiolipin IgM**	**beta2-Glycoprot. IgG**
beta2-Glycoprot. IgM	**Endomysium IgA**	**Transglutaminase IgG**
Transglutaminase IgA	**Gliadin DGP IgG**	**Gliadin DGP IgA**

Dieses Zertifikat ist gemäß aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich März 2026.

http://www.rfb.bio/cgi/certificate?inr=0000067&rv_id=AI251
&version=0&uuid=E7FEEC4E128F46C2AC59613D2FA538E3

ANA (antinukl. AK)

Beurteilung

Erfolgsquote 99,3 %

Probe A

Meth. / Herst.	3 / 5	3 / 32	2 / 5	2 / 141	3 / 139	3 / 99	4 / 23	And. Kits	Ges.
negativ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
schwach positiv	1	-	-	-	-	-	-	-	1
positiv	74●	4	9	7	4	3	5	16	122
stark positiv	115	17	5	6	9	4	1	13	170

Probe B

Meth. / Herst.	3 / 5	3 / 32	2 / 5	2 / 141	3 / 139	3 / 99	4 / 23	And. Kits	Ges.
negativ	-	-	1	-	1	-	-	-	2
schwach positiv	11	1	-	-	3	-	-	5	20
positiv	116	9	13	10	6	4	4	22	184
stark positiv	63●	11	-	3	3	3	2	2	87

Immunfluoreszenzmuster

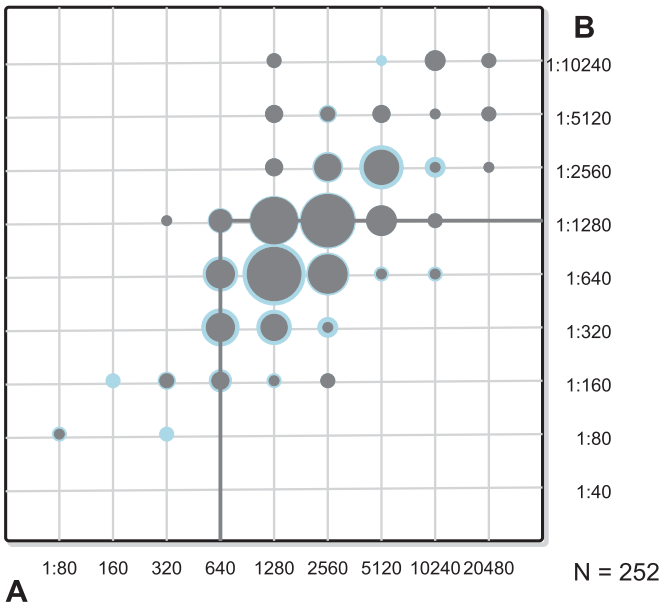
Probe A

Meth. / Herst.	3 / 5	3 / 32	3 / 139	3 / 99	3 / 141	3 / 2	2 / 5	And. Kits	Ges.
homogen	20	1	3	1	-	1	1	5	32
feingranulär	155●	19	10	6	5	2	1	6	204
grobgranulär	12	1	-	-	-	-	-	3	16
nukleolär	1	-	-	-	-	-	-	-	1
DFS70	-	-	-	-	-	-	-	1	1
kein Muster	1	-	-	-	-	-	-	-	1

Probe B

Meth. / Herst.	3 / 5	3 / 32	3 / 139	3 / 99	3 / 141	3 / 2	2 / 5	And. Kits	Ges.
homogen	111●	13	5	2	2	1	1	10	145
feingranulär	63	6	7	5	1	2	-	4	88
grobgranulär	1	1	-	-	-	-	-	-	2
zytoplasmatisch	2	-	-	-	2	-	-	-	4
anderes Muster	6	-	-	-	-	-	-	-	6
DFS70	6	1	-	-	-	-	1	-	8
kein Muster	-	-	1	-	-	-	-	1	2

Titerdiagramm



Legende

Beurteilung/Immunfluoreszenzmuster
in fett - Sollbeurteilung
● / ● - markiert Ihr richtiges/falsches Ergebnis

Titerdiagramm
Die Grösse der Punkte ist proportional zur Anzahl der Ergebnispaare Titer A / Titer B.
Das Gesamtkollektiv ist hellblau, Ihr Kollektiv dunkelgrau dargestellt, Ihr Ergebnis mit Linien markiert.

Messwerthistogramme
Die zu einer Methoden/Hersteller-Kombination gehörenden Messswerte sind für Probe A und B getrennt dargestellt. Die Farbe kennzeichnet die jeweilige zugehörige Beurteilung der Probe.
Ihr Ergebnis hat eine dunkelblaue Markierung.

ENA-Differenzierung

ENA-Screening-Test

Erfolgsquote 93,3 %

Probe A

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	2 / 141	4 / 32	2 / 72	8 / 5	4 / 23	And. Kits	Ges.
negativ	-	-	1	-	1	1	-	2	5
schwach positiv	1	-	-	-	-	-	-	1	2
positiv	17	4	10	-	2	4	4	17	58
stark positiv	36	38●	3	10	6	1	1	20	115

Probe B

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	2 / 141	4 / 32	2 / 72	8 / 5	4 / 23	And. Kits	Ges.
negativ	-	1	-	-	1	2	-	3	7
schwach positiv	-	2	1	-	1	-	-	1	5
positiv	48	26	10	5	6	3	4	24	126
stark positiv	6	13●	3	5	1	1	1	12	42

Sm-RNP

Erfolgsquote 100,0 %

Probe A

Meth. / Herst.	2 / 5	9 / 5	8 / 5	2 / 141	10 / 5	3 / 72	2 / 72	And. Kits	Ges.
negativ	67	28	20	12	11	6	4	41	189
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Probe B

Meth. / Herst.	2 / 5	9 / 5	8 / 5	2 / 141	10 / 5	3 / 72	2 / 72	And. Kits	Ges.
negativ	67	28	20	12	11	6	4	41	189
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

U1-snRNP

Erfolgsquote 92,3 %

Probe A

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	2 / 72	9 / 5	4 / 32	8 / 5	10 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	35●	15	15	12	6	6	6	38	133
schwach positiv	8	-	-	-	-	-	-	2	10
positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Probe B

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	2 / 72	9 / 5	4 / 32	8 / 5	10 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	43●	15	15	12	6	6	6	41	144
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sm

Erfolgsquote 100,0 %

Probe A

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	9 / 5	8 / 5	2 / 72	2 / 141	10 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	70	42●	30	19	14	12	12	57	256
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Probe B

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	9 / 5	8 / 5	2 / 72	2 / 141	10 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	70	42●	30	19	14	12	12	57	256
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SS-A (gesamt)

Erfolgsquote 95,0 %

Probe A

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	8 / 5	9 / 5	2 / 141	2 / 72	10 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	-	1	-	-	-	-	-	2	3
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	4	1	5	1	-	3	10	24
stark positiv	34●	24	12	6	9	8	2	20	115

Probe B

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	8 / 5	9 / 5	2 / 141	2 / 72	10 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	-	1	-	-	1	-	-	2	4
schwach positiv	-	-	-	-	1	-	-	-	1
positiv	22	26	-	7	2	6	3	19	85
stark positiv	12●	2	13	4	6	2	2	11	52

SS-A (Ro52)

Erfolgsquote 96,2 %

Probe A

Meth. / Herst.	9 / 5	8 / 5	3 / 72	10 / 5	2 / 72	4 / 32	2 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	-	-	-	-	-	-	1	-	1
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	2	2
positiv	6	5	1	1	2	2	-	19	36
stark positiv	25	18	18●	11	8	7	5	29	121

Probe B

Meth. / Herst.	9 / 5	8 / 5	3 / 72	10 / 5	2 / 72	4 / 32	2 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	-	-	-	-	-	-	-	3	3
schwach positiv	1	-	-	-	-	2	-	10	13
positiv	10	5	17●	1	8	6	4	28	79
stark positiv	20	18	2	11	2	1	2	9	65

SS-A (Ro60)

Erfolgsquote 96,2 %

Probe A

Meth. / Herst.	2 / 5	9 / 5	3 / 72	8 / 5	4 / 32	2 / 72	10 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	-	-	-	1	-	-	-	1	2
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1
positiv	7	6	1	2	-	2	2	17	37
stark positiv	42	21	20●	12	9	6	6	30	146

Probe B

Meth. / Herst.	2 / 5	9 / 5	3 / 72	8 / 5	4 / 32	2 / 72	10 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	1	-	-	1	-	-	-	2	4
schwach positiv	-	1	-	-	-	-	-	3	4
positiv	44	8	12	2	5	6	2	26	105
stark positiv	4	18	9●	12	4	2	6	18	73

SS-B

Erfolgsquote 98,8 %

Probe A

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	9 / 5	8 / 5	2 / 72	2 / 141	10 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	-	-	-	-	-	-	-	1	1
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	13	4	10	4	3	1	3	22	60
stark positiv	60	41●	20	15	11	12	9	35	203

Probe B

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	9 / 5	8 / 5	2 / 72	2 / 141	10 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	73	45●	30	19	14	12	12	57	262
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	1	-	-	1

Jo1

Erfolgsquote 100,0 %

Probe A

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	9 / 5	8 / 5	2 / 72	2 / 141	10 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	68	43●	31	17	13	12	12	58	254
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Probe B

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	9 / 5	8 / 5	2 / 72	2 / 141	10 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	68	43●	31	17	13	12	12	58	254
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SCL-70

Erfolgsquote 99,2 %

Probe A

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	9 / 5	8 / 5	2 / 72	2 / 141	10 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	71	45●	31	18	14	12	12	57	260
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	1	-	-	-	-	1

Probe B

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	9 / 5	8 / 5	2 / 72	2 / 141	10 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	71	45●	31	19	14	12	12	58	262
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CENP B

Erfolgsquote 98,9 %

Probe A

Meth. / Herst.	3 / 72	9 / 5	2 / 5	8 / 5	2 / 72	2 / 141	10 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	36●	28	25	19	13	9	9	55	194
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Probe B

Meth. / Herst.	3 / 72	9 / 5	2 / 5	8 / 5	2 / 72	2 / 141	10 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	36●	27	25	19	13	9	9	54	192
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	1	-	-	-	-	-	1	2

Histone

Erfolgsquote 100,0 %

Probe A

Meth. / Herst.	9 / 5	8 / 5	2 / 141	2 / 5	10 / 5	10 / 181	8 / 181	And. Kits	Ges.
negativ	22	21	15	14●	8	4	3	22	109
schwach positiv	6	3	-	-	3	-	-	1	13
positiv	-	-	-	-	-	-	-	3	3
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1

Probe B

Meth. / Herst.	9 / 5	8 / 5	2 / 141	2 / 5	10 / 5	10 / 181	8 / 181	And. Kits	Ges.
negativ	5	4	13	12●	1	4	3	22	64
schwach positiv	8	9	1	1	3	-	-	3	25
positiv	15	11	1	1	7	-	-	2	37
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ds-DNS AK

Beurteilung

Erfolgsquote 82,0 %

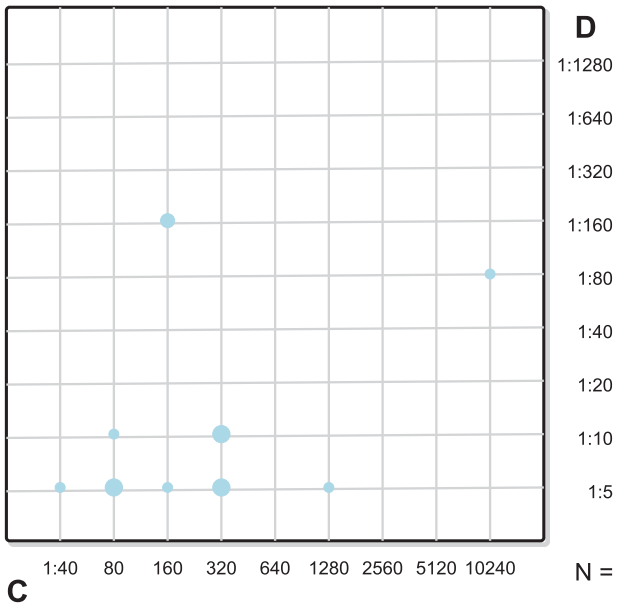
Probe C

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	2 / 141	2 / 72	3 / 5	4 / 32	4 / 23	And. Kits	Ges.
negativ	5	-	2	1	6	1	8	8	31
schwach positiv	7	1	-	-	-	-	-	8	16
positiv	95	33●	11	7	8	4	1	24	183
stark positiv	17	11	18	7	1	8	-	15	77

Probe D

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	2 / 141	2 / 72	3 / 5	4 / 32	4 / 23	And. Kits	Ges.
negativ	124	45●	21	14	15	7	9	48	283
schwach positiv	-	-	6	-	-	4	-	5	15
positiv	-	-	2	1	-	2	-	2	7
stark positiv	-	-	2	-	-	-	-	-	2

Titerdiagramm



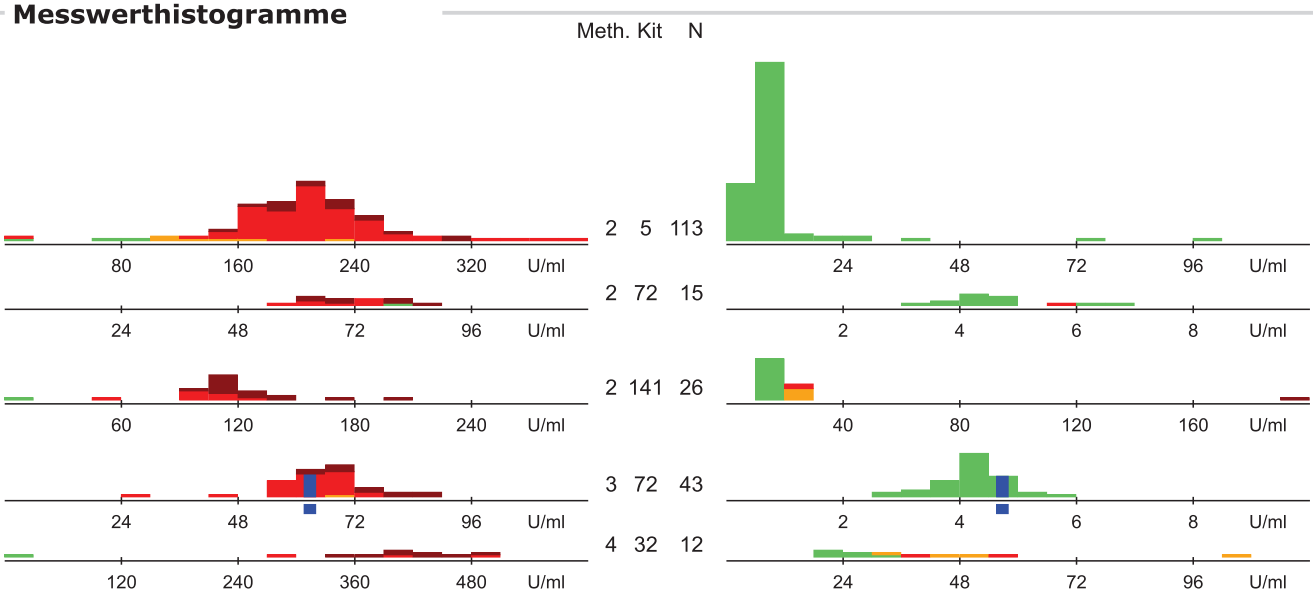
Legende

Beurteilung/Immunfluoreszenzmuster
in fett - Sollbeurteilung
● / ● - markiert Ihr richtiges/falsches Ergebnis

Titerdiagramm
Die Grösse der Punkte ist proportional zur Anzahl der Ergebnispaare Titer A / Titer B.
Das Gesamtkollektiv ist hellblau, Ihr Kollektiv dunkelgrau dargestellt, Ihr Ergebnis mit Linien markiert.

Messwerthistogramme
Die zu einer Methoden/Hersteller-Kombination gehörenden Messswerte sind für Probe A und B getrennt dargestellt. Die Farbe kennzeichnet die jeweilige zugehörige Beurteilung der Probe.
Ihr Ergebnis hat eine dunkelblaue Markierung.

Messwerthistogramme



Andere Kits: 1 41(1), 2 32(1), 2 73(1), 2 99(6), 2 101(1), 2 139(3), 3 2(2), 3 5(3), 3 141(1), 4 23(5), 4 64(1), 4 72(1), 4 154(1), 10 2(2), 10 72(2), 10 99(2), 10 335(1),

ANCA

Beurteilung

Erfolgsquote 97,5 %

Probe D

Meth. / Herst.	3 / 5	3 / 32	2 / 141	3 / 139	3 / 99	3 / 133	2 / 49	And. Kits	Ges.
negativ	124●	19	5	4	2	2	1	2	159
schwach positiv	-	1	-	-	-	-	-	-	1
positiv	2	-	-	-	-	-	-	-	2
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Probe E

Meth. / Herst.	3 / 5	3 / 32	2 / 141	3 / 139	3 / 99	3 / 133	2 / 49	And. Kits	Ges.
negativ	1	-	-	-	-	-	-	-	1
schwach positiv	12●	1	-	1	1	1	-	-	16
positiv	90	16	3	2	1	-	1	1	114
stark positiv	23	3	2	1	-	1	-	1	31

Immunfluoreszenzmuster

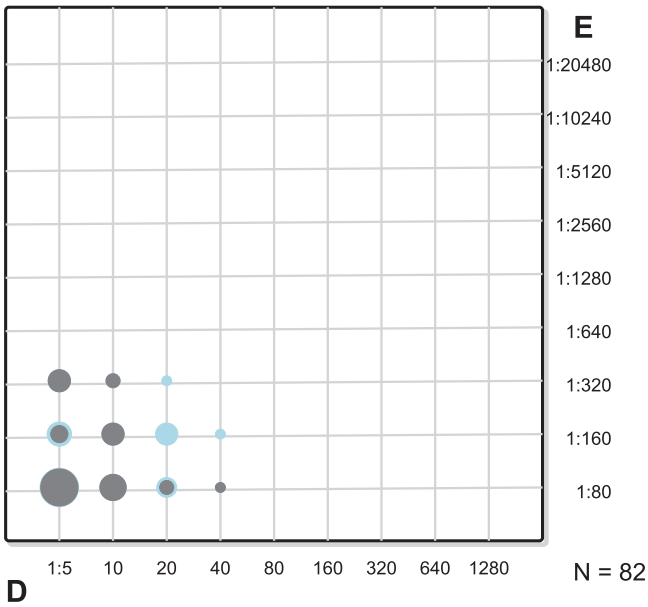
Probe D

Meth. / Herst.	3 / 5	3 / 32	3 / 139	3 / 99	3 / 133	2 / 141	3 / 71	And. Kits	Ges.
homogen	4	-	-	1	-	1	-	-	6
p-anca	1	1	-	-	-	-	-	-	2
kein Muster	116●	19	4	2	2	-	1	1	145

Probe E

Meth. / Herst.	3 / 5	3 / 32	3 / 139	3 / 99	3 / 133	2 / 141	3 / 71	And. Kits	Ges.
homogen	-	-	-	1	-	1	-	-	2
c-anca	122●	20	4	2	2	-	1	1	152
p-anca	1	-	-	-	-	-	-	-	1

Titerdiagramm



Legende

Beurteilung/Immunfluoreszenzmuster

in fett - Sollbeurteilung

● / ● - markiert Ihr richtiges/falsches Ergebnis

Titerdiagramm

Die Grösse der Punkte ist proportional zur Anzahl der Ergebnispaare Titer A / Titer B.
Das Gesamtkollektiv ist hellblau, Ihr Kollektiv dunkelgrau dargestellt, Ihr Ergebnis mit Linien markiert.

Messwerthistogramme

Die zu einer Methoden/Hersteller-Kombination gehörenden Messswerte sind für Probe A und B getrennt dargestellt. Die Farbe kennzeichnet die jeweilige zugehörige Beurteilung der Probe.
Ihr Ergebnis hat eine dunkelblaue Markierung.

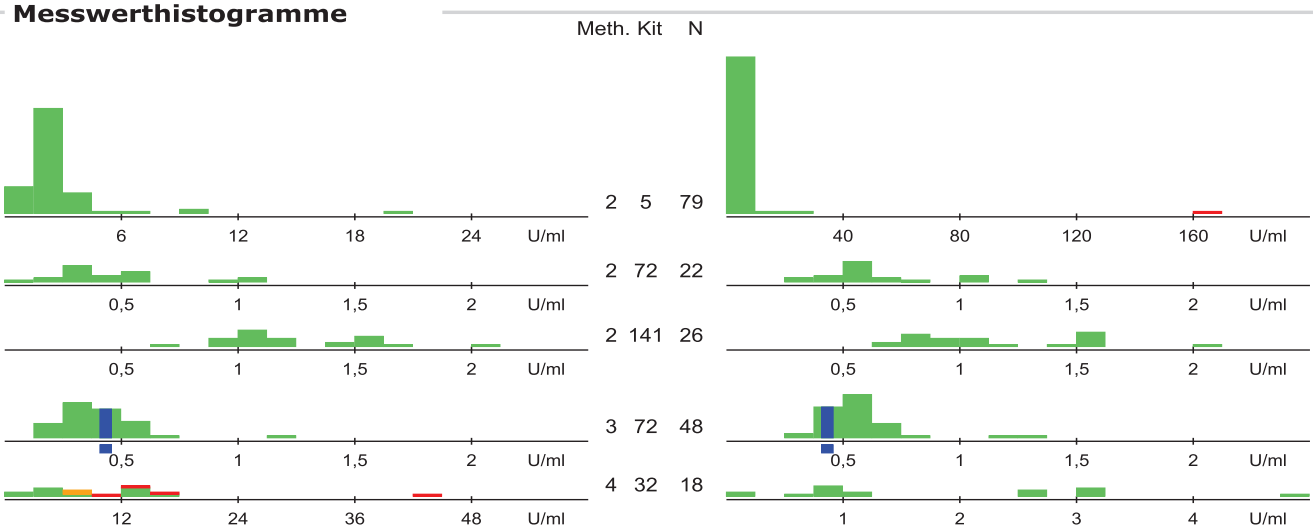
MPO

Probe D — Erfolgsquote 97,1 % — **Probe E**

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	2 / 141	2 / 72	4 / 32	4 / 23	9 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	98	52●	31	22	13	7	7	39	269
schwach positiv	-	-	-	-	2	-	-	-	2
positiv	-	-	-	-	4	-	-	1	5
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	2 / 141	2 / 72	4 / 32	4 / 23	9 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	97	52●	31	22	19	7	7	40	275
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	1	-	-	-	-	-	-	-	1
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Messwerthistogramme



Andere Kits: 2 23(1), 2 32(1), 2 99(1), 2 101(1), 2 139(4), 3 2(2), 3 5(1), 4 23(4), 4 58(1), 4 154(1), 5 141(1), 9 133(1), 10 2(1), 10 72(2), 10 99(1),

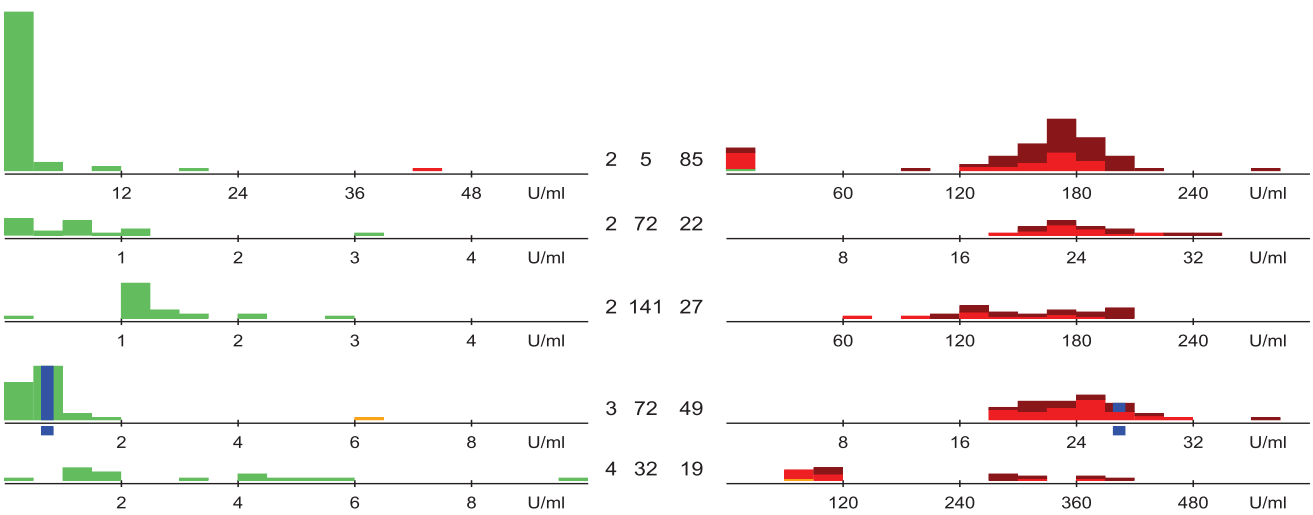
PR3

Probe D — Erfolgsquote 97,8 % — **Probe E**

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	2 / 141	2 / 72	4 / 32	4 / 23	9 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	96	51●	31	22	19	7	7	40	273
schwach positiv	-	1	-	-	-	-	-	-	1
positiv	1	-	-	-	-	-	-	-	1
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	2 / 141	2 / 72	4 / 32	4 / 23	9 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	3	-	-	-	-	-	-	1	4
schwach positiv	-	1	-	-	1	-	-	1	3
positiv	35	34	11	13	9	3	6	17	128
stark positiv	59	17●	20	9	9	4	1	21	140

Messwerthistogramme



Andere Kits: 2 23(1), 2 32(1), 2 99(1), 2 101(1), 2 139(4), 3 2(2), 3 5(1), 4 23(4), 4 58(1), 4 154(2), 5 141(1), 9 133(1), 10 2(1), 10 72(2), 10 99(1),

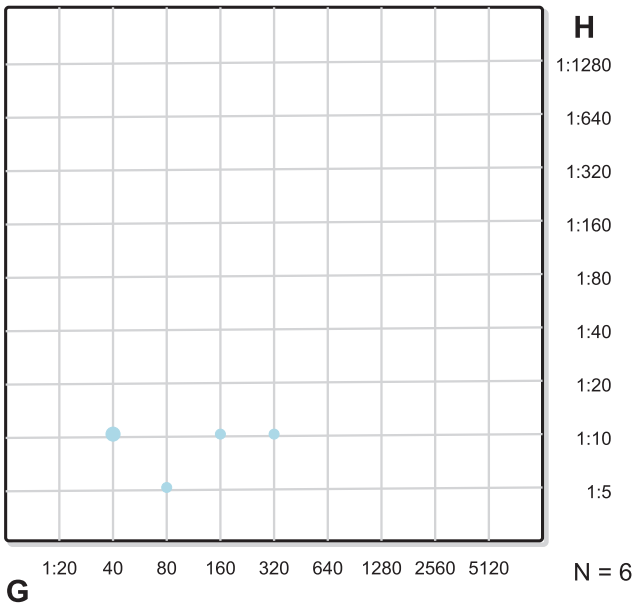
Beurteilung

Probe G — Erfolgsquote 96,0 % — **Probe H**

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 72	2 / 141	3 / 5	4 / 32	2 / 5	8 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	-	-	-	-	-	2	-	1	3
schwach positiv	-	-	-	-	1	3	-	2	6
positiv	18	8	8	9	5	1	1	16	66
stark positiv	22●	8	8	2	3	-	2	5	50

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 72	2 / 141	3 / 5	4 / 32	2 / 5	8 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	40●	16	16	11	9	6	3	22	123
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1
positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Titerdiagramm



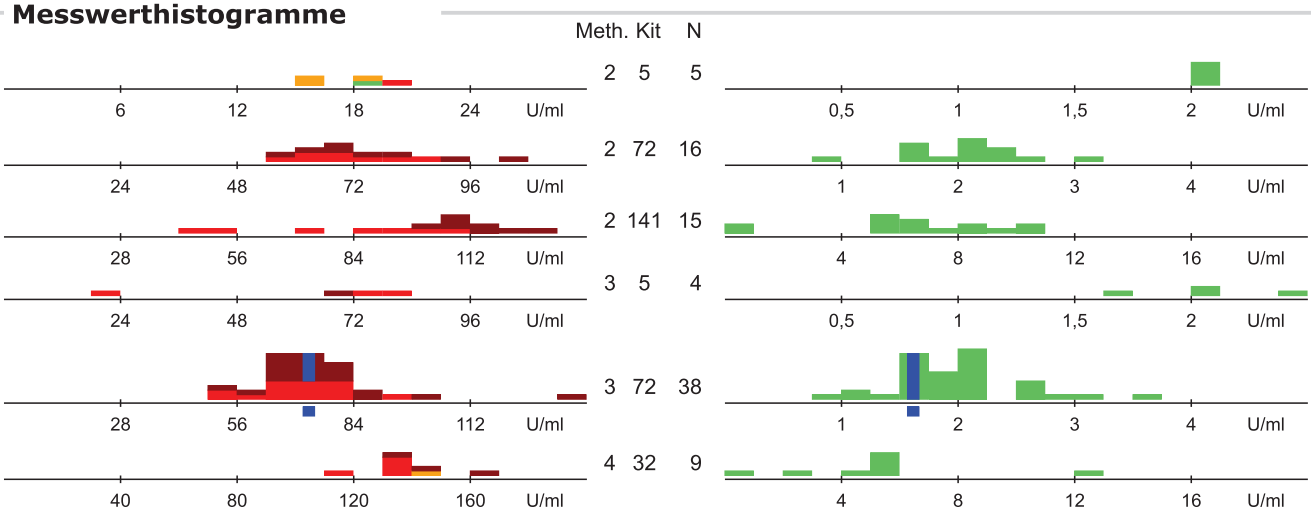
Legende

Beurteilung/Immunfluoreszenzmuster
in fett - Sollbeurteilung
● / ● - markiert Ihr richtiges/falsches Ergebnis

Titerdiagramm
Die Grösse der Punkte ist proportional zur Anzahl der Ergebnispaare Titer A / Titer B.
Das Gesamtkollektiv ist hellblau, Ihr Kollektiv dunkelgrau dargestellt, Ihr Ergebnis mit Linien markiert.

Messwerthistogramme
Die zu einer Methoden/Hersteller-Kombination gehörenden Messswerte sind für Probe A und B getrennt dargestellt. Die Farbe kennzeichnet die jeweilige zugehörige Beurteilung der Probe.
Ihr Ergebnis hat eine dunkelblaue Markierung.

Messwerthistogramme



Andere Kits: 2 23(1), 2 139(1), 3 2(2), 3 99(1), 4 23(1), 4 58(1), 4 154(1), 9 133(1),

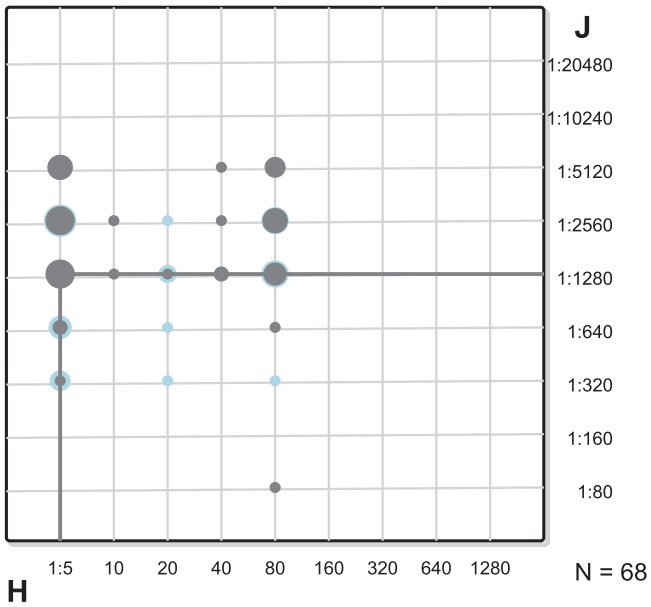
Beurteilung

Probe H — Erfolgsquote 95,8 % — **Probe J**

Meth. / Herst.	3 / 5	3 / 32	3 / 139	3 / 99	3 / 2	3 / 64	3 / 141	And. Kits	Ges.
negativ	98●	17	6	4	2	2	2	10	141
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	2	2
positiv	1	-	-	-	-	-	-	-	1
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Meth. / Herst.	3 / 5	3 / 32	3 / 139	3 / 99	3 / 2	3 / 64	3 / 141	And. Kits	Ges.
negativ	2	-	-	-	-	-	-	1	3
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	26	5	3	4	2	1	2	6	49
stark positiv	71●	12	3	-	-	1	-	5	92

Titerdiagramm



Legende

Beurteilung/Immunfluoreszenzmuster

in fett - Sollbeurteilung

● / ● - markiert Ihr richtiges/falsches Ergebnis

Titerdiagramm

Die Grösse der Punkte ist proportional zur Anzahl der Ergebnispaare Titer A / Titer B.
Das Gesamtkollektiv ist hellblau, Ihr Kollektiv dunkelgrau dargestellt, Ihr Ergebnis mit Linien markiert.

Messwerthistogramme

Die zu einer Methoden/Hersteller-Kombination gehörenden Messswerte sind für Probe A und B getrennt dargestellt. Die Farbe kennzeichnet die jeweilige zugehörige Beurteilung der Probe.
Ihr Ergebnis hat eine dunkelblaue Markierung.

AMA quant. M2

Beurteilung

Erfolgsquote 93,8 %

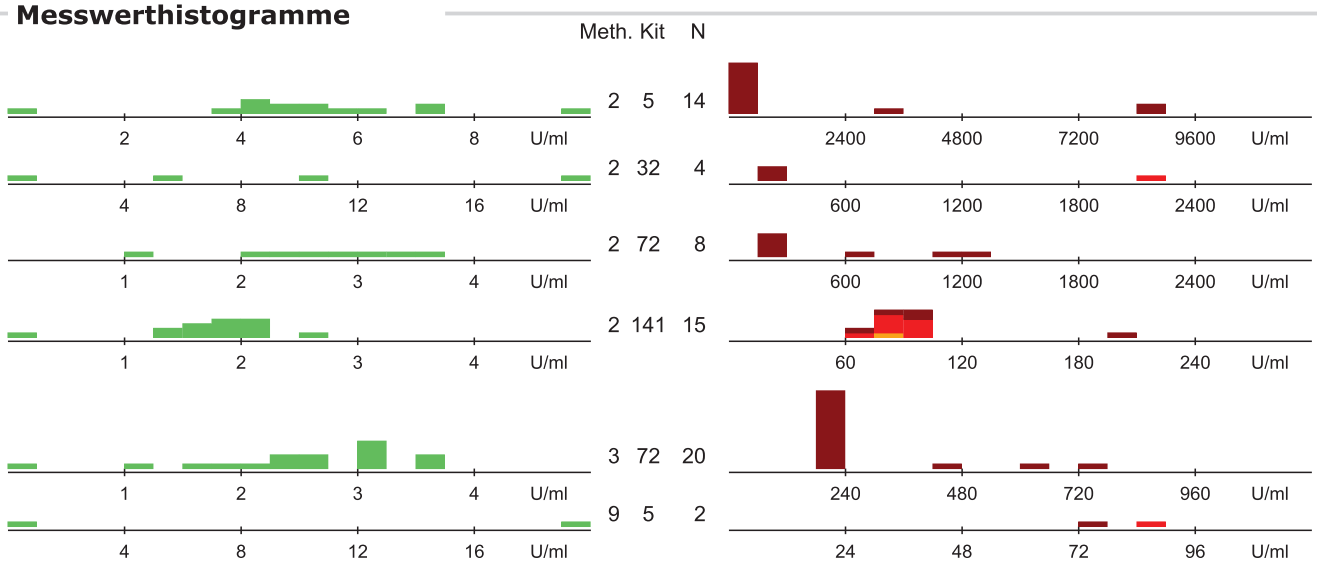
Probe H

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	9 / 5	2 / 141	8 / 5	2 / 72	2 / 32	And. Kits	Ges.
negativ	20	20	15	16	7	8	4	18	108
schwach positiv	-	-	2	-	3	-	-	-	5
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Probe J

Meth. / Herst.	2 / 5	3 / 72	9 / 5	2 / 141	8 / 5	2 / 72	2 / 32	And. Kits	Ges.
negativ	-	-	-	-	-	-	-	1	1
schwach positiv	-	-	-	1	-	-	-	-	1
positiv	3	-	6	10	4	-	1	9	33
stark positiv	17	20	11	5	6	8	3	8	78

Messwerthistogramme



Andere Kits: 2 139(1), 4 23(1), 8 5(1), 10 189(1),

AMA quant. PDH-Komplex

Beurteilung

Erfolgsquote 82,8 %

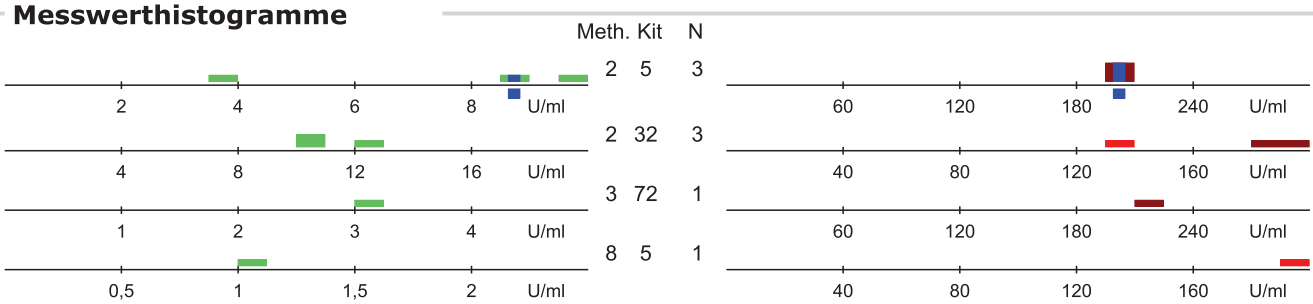
Probe H

Meth. / Herst.	9 / 5	8 / 5	2 / 5	2 / 32	2 / 49	2 / 189	3 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	10	7	4●	3	1	1	1	4	31
schwach positiv	2	-	-	-	-	-	-	1	3
positiv	-	1	-	-	-	-	-	-	1
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Probe J

Meth. / Herst.	9 / 5	8 / 5	2 / 5	2 / 32	2 / 49	2 / 189	3 / 5	And. Kits	Ges.
negativ	-	-	1	-	-	-	1	-	2
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	5	3	-	1	1	-	-	2	12
stark positiv	7	5	3●	2	-	1	-	3	21

Messwerthistogramme



Andere Kits:

SMA

Beurteilung

Erfolgsquote 97,6 %

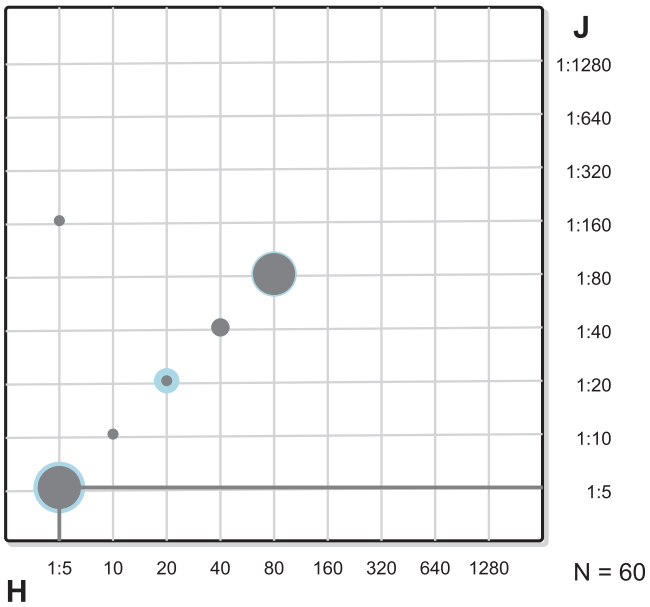
Probe H

Meth. / Herst.	3 / 5	3 / 32	3 / 139	3 / 99	3 / 2	3 / 64	3 / 141	And. Kits	Ges.
negativ	86●	16	6	3	2	2	2	8	125
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Probe J

Meth. / Herst.	3 / 5	3 / 32	3 / 139	3 / 99	3 / 2	3 / 64	3 / 141	And. Kits	Ges.
negativ	85●	16	6	3	2	2	2	6	122
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	1	-	-	-	-	-	-	1	2
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1

Titerdiagramm



Legende

Beurteilung/Immunfluoreszenzmuster

in fett - Sollbeurteilung

● / ● - markiert Ihr richtiges/falsches Ergebnis

Titerdiagramm

Die Grösse der Punkte ist proportional zur Anzahl der Ergebnispaare Titer A / Titer B.
Das Gesamtkollektiv ist hellblau, Ihr Kollektiv dunkelgrau dargestellt, Ihr Ergebnis mit Linien markiert.

Messwerthistogramme

Die zu einer Methoden/Hersteller-Kombination gehörenden Messswerte sind für Probe A und B getrennt dargestellt. Die Farbe kennzeichnet die jeweilige zugehörige Beurteilung der Probe.
Ihr Ergebnis hat eine dunkelblaue Markierung.

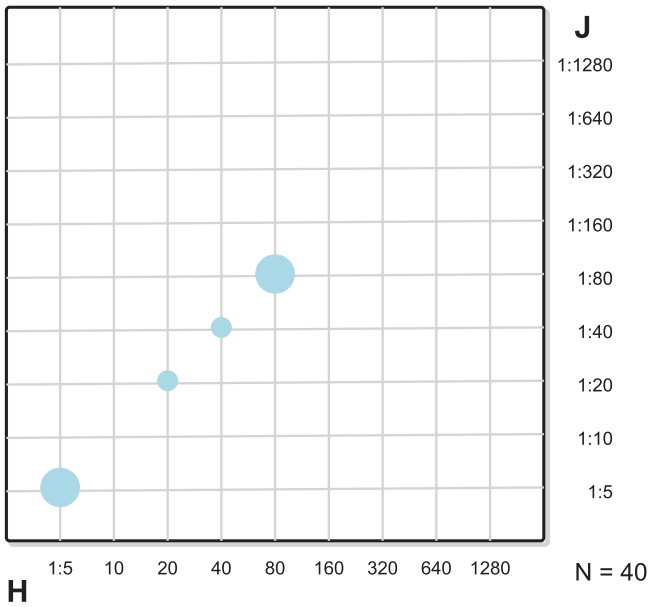
Beurteilung

Probe H — Erfolgsquote 100,0 % — **Probe J**

Meth. / Herst.	3 / 5	9 / 5	3 / 32	3 / 72	3 / 139	8 / 5	2 / 141	And. / Kits	Ges.
negativ	57	17	6	6	6	6	4	28	130
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Meth. / Herst.	3 / 5	9 / 5	3 / 32	3 / 72	3 / 139	8 / 5	2 / 141	And. / Kits	Ges.
negativ	57	17	6	6	6	6	4	28	130
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Titerdiagramm



Legende

Beurteilung/Immunfluoreszenzmuster

in fett - Sollbeurteilung

● / ● - markiert Ihr richtiges/falsches Ergebnis

Titerdiagramm

Die Grösse der Punkte ist proportional zur Anzahl der Ergebnispaare Titer A / Titer B.
Das Gesamtkollektiv ist hellblau, Ihr Kollektiv dunkelgrau dargestellt, Ihr Ergebnis mit Linien markiert.

Messwerthistogramme

Die zu einer Methoden/Hersteller-Kombination gehörenden Messswerte sind für Probe A und B getrennt dargestellt. Die Farbe kennzeichnet die jeweilige zugehörige Beurteilung der Probe.
Ihr Ergebnis hat eine dunkelblaue Markierung.

Anti-Phospholipid AK

Cardiolipin IgG

Erfolgsquote 88,5 %

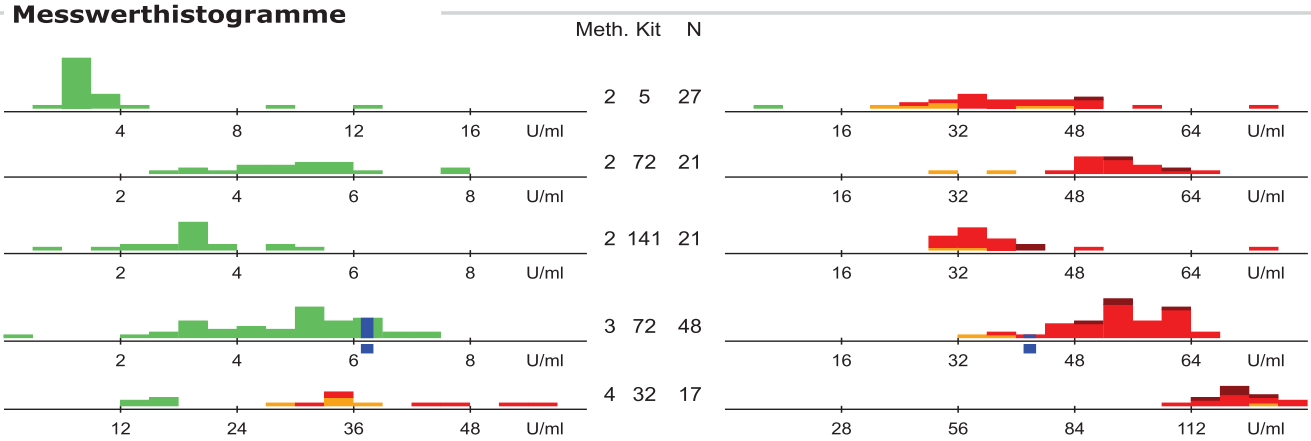
Probe K

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	2 / 141	2 / 72	4 / 32	2 / 99	4 / 23	And. Kits	Ges.
negativ	50●	28	24	21	5	7	7	15	157
schwach positiv	-	-	-	-	5	-	-	5	10
positiv	-	-	-	-	7	-	-	1	8
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Probe L

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	2 / 141	2 / 72	4 / 32	2 / 99	4 / 23	And. Kits	Ges.
negativ	-	1	-	-	-	1	-	-	2
schwach positiv	2	7	2	2	1	-	1	3	18
positiv	43●	19	20	17	11	5	5	12	132
stark positiv	5	1	2	2	5	1	1	6	23

Messwerthistogramme



Andere Kits: 2 23(1), 2 32(1), 2 60(1), 2 77(1), 2 99(5), 2 139(2), 3 2(2), 4 23(5), 4 58(1), 4 64(1), 4 77(1), 4 99(1), 4 154(4), 10 2(2), 10 72(1),

Cardiolipin IgM

Erfolgsquote 98,8 %

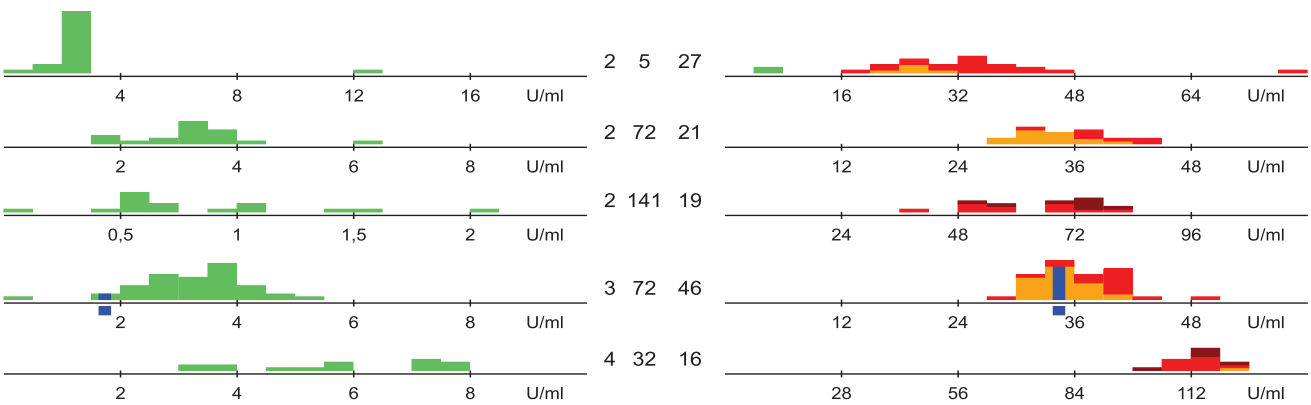
Probe K

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	2 / 141	2 / 72	4 / 32	2 / 99	4 / 23	And. Kits	Ges.
negativ	47●	28	22	21	16	7	7	21	169
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Probe L

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	2 / 141	2 / 72	4 / 32	2 / 99	4 / 23	And. Kits	Ges.
negativ	-	2	-	-	-	-	-	-	2
schwach positiv	29●	6	-	14	1	1	1	1	53
positiv	18	20	12	7	10	4	5	13	89
stark positiv	-	-	10	-	5	2	1	7	25

Messwerthistogramme



Andere Kits: 2 23(1), 2 32(1), 2 60(1), 2 77(1), 2 99(5), 2 139(2), 3 2(2), 4 23(5), 4 58(1), 4 64(1), 4 77(1), 4 99(1), 4 154(4), 10 2(2), 10 72(1),

beta2-Glycoprot. IgG

Erfolgsquote 85,0 %

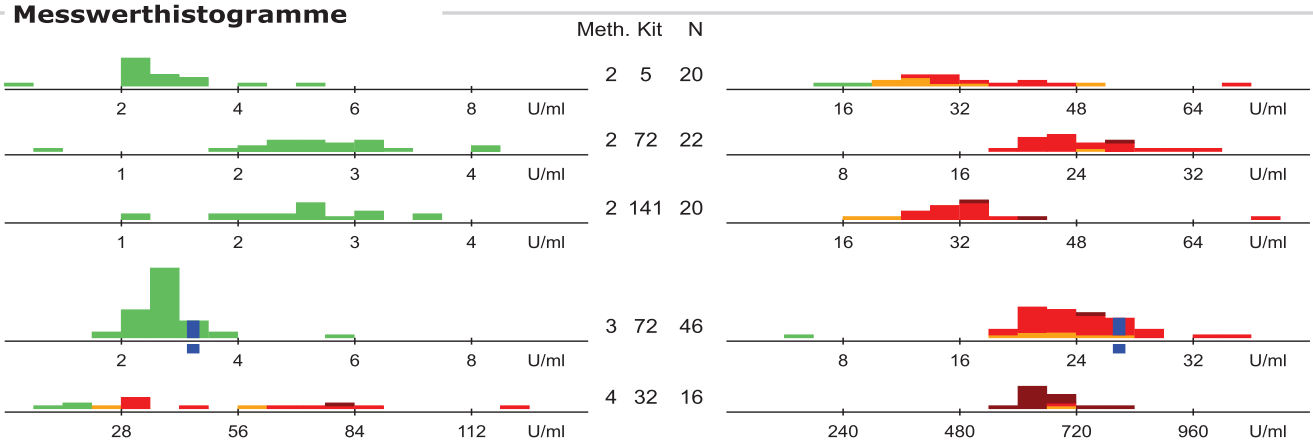
Probe K

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 141	2 / 5	2 / 72	4 / 32	4 / 23	2 / 99	And. Kits	Ges.
negativ	48●	23	22	22	3	5	5	13	141
schwach positiv	-	-	-	-	2	1	-	1	4
positiv	-	-	-	-	10	-	-	4	14
stark positiv	-	-	-	-	1	-	-	-	1

Probe L

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 141	2 / 5	2 / 72	4 / 32	4 / 23	2 / 99	And. Kits	Ges.
negativ	1	-	2	-	-	-	-	2	5
schwach positiv	8	2	9	1	1	-	-	1	22
positiv	37●	19	11	20	1	3	5	7	103
stark positiv	2	2	-	1	14	3	-	8	30

Messwerthistogramme



Andere Kits: 2 23(1), 2 99(4), 2 139(2), 3 2(2), 4 23(4), 4 58(1), 4 64(1), 4 99(1), 4 154(4), 9 133(1), 10 2(2), 10 72(1),

beta2-Glycoprot. IgM

Erfolgsquote 99,3 %

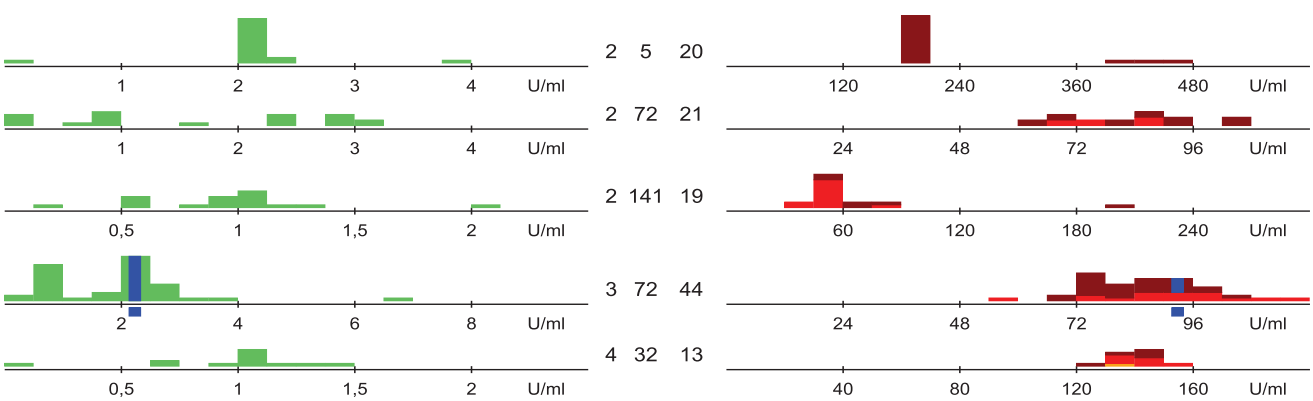
Probe K

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	2 / 141	2 / 72	4 / 32	4 / 23	2 / 99	And. Kits	Ges.
negativ	45●	22	22	21	13	6	4	18	151
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Probe L

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	2 / 141	2 / 72	4 / 32	4 / 23	2 / 99	And. Kits	Ges.
negativ	-	-	-	-	-	-	-	1	1
schwach positiv	-	-	-	-	1	1	-	-	2
positiv	17	-	16	7	7	4	3	11	65
stark positiv	28●	22	6	14	5	1	1	6	83

Messwerthistogramme



Andere Kits: 2 23(1), 2 99(3), 2 139(2), 3 2(2), 4 23(4), 4 58(1), 4 64(1), 4 99(1), 4 154(4), 9 133(1), 10 2(2), 10 72(1),

Zöliakie-Diagnostik

Endomysium IgG

Erfolgsquote 94,4 %

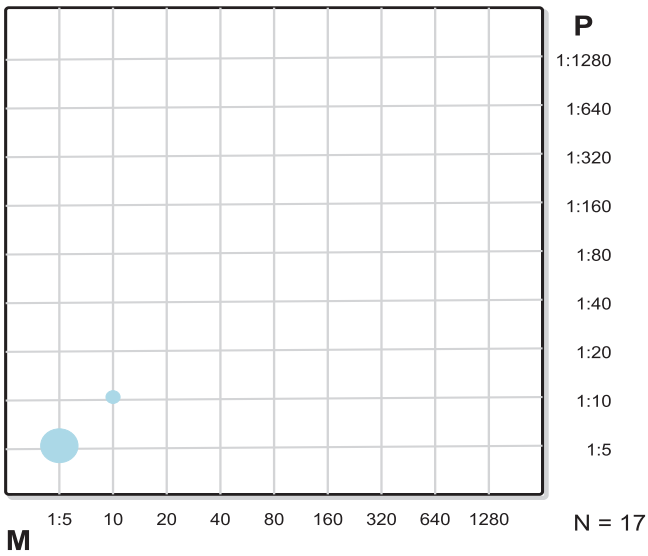
Probe M

Meth. / Herst.	3 / 5	3 / 32	3 / 133	3 / 139	3 / 168	9 / 133		And. Kits	Ges.
negativ	23	6	2	2	1	-	-	-	34
schwach positiv	-	1	-	-	-	-	-	-	1
positiv	-	-	-	-	-	1	-	-	1
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Probe P

Meth. / Herst.	3 / 5	3 / 32	3 / 133	3 / 139	3 / 168	9 / 133		And. Kits	Ges.
negativ	23	7	2	2	1	1	-	-	36
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Titerdiagramm



Legende

Beurteilung/Immunfluoreszenzmuster
in fett - Sollbeurteilung
● / ● - markiert Ihr richtiges/falsches Ergebnis

Titerdiagramm
Die Grösse der Punkte ist proportional zur Anzahl der Ergebnispaare Titer A / Titer B.
Das Gesamtkollektiv ist hellblau, Ihr Kollektiv dunkelgrau dargestellt, Ihr Ergebnis mit Linien markiert.

Messwerthistogramme
Die zu einer Methoden/Hersteller-Kombination gehörenden Messswerte sind für Probe A und B getrennt dargestellt. Die Farbe kennzeichnet die jeweilige zugehörige Beurteilung der Probe.
Ihr Ergebnis hat eine dunkelblaue Markierung.

Endomysium IgA

Erfolgsquote 100,0 %

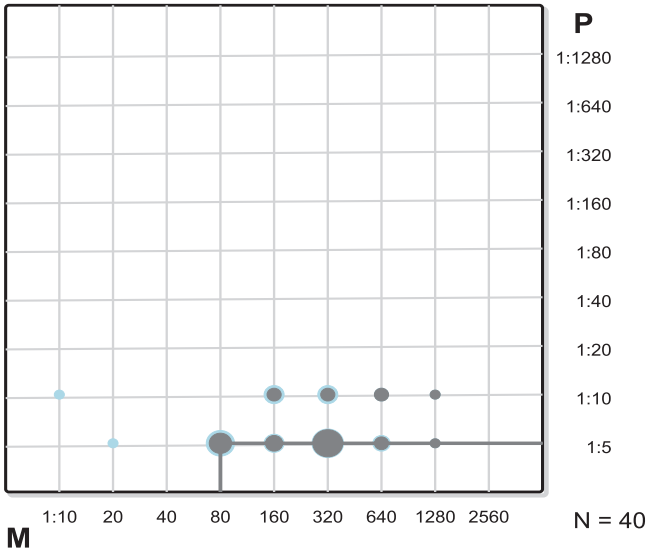
Probe M

Meth. / Herst.	3 / 5	3 / 32	3 / 139	3 / 99	3 / 133	3 / 64	3 / 168	And. Kits	Ges.
negativ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	30●	8	2	1	2	1	-	3	47
stark positiv	22	3	2	2	-	-	1	-	30

Probe P

Meth. / Herst.	3 / 5	3 / 32	3 / 139	3 / 99	3 / 133	3 / 64	3 / 168	And. Kits	Ges.
negativ	52●	11	4	3	2	1	1	3	77
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Titerdiagramm



Legende

Beurteilung/Immunfluoreszenzmuster
in fett - Sollbeurteilung
● / ● - markiert Ihr richtiges/falsches Ergebnis

Titerdiagramm
Die Grösse der Punkte ist proportional zur Anzahl der Ergebnispaare Titer A / Titer B.
Das Gesamtkollektiv ist hellblau, Ihr Kollektiv dunkelgrau dargestellt, Ihr Ergebnis mit Linien markiert.

Messwerthistogramme
Die zu einer Methoden/Hersteller-Kombination gehörenden Messswerte sind für Probe A und B getrennt dargestellt. Die Farbe kennzeichnet die jeweilige zugehörige Beurteilung der Probe.
Ihr Ergebnis hat eine dunkelblaue Markierung.

Tg Screening Test

Beurteilung

Probe M — Erfolgsquote 100,0 %

Meth. / Herst.	2 / 72	2 / 141	3 / 2	3 / 72	9 / 99			And. Kits	Ges.
negativ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	1	1	-	1	-	-	-	-	3
stark positiv	-	-	1	-	1	-	-	-	2

Probe P

Meth. / Herst.	2 / 72	2 / 141	3 / 2	3 / 72	9 / 99			And. Kits	Ges.
negativ	1	1	1	1	1	-	-	-	5
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Transglutaminase IgG

Erfolgsquote 88,8 %

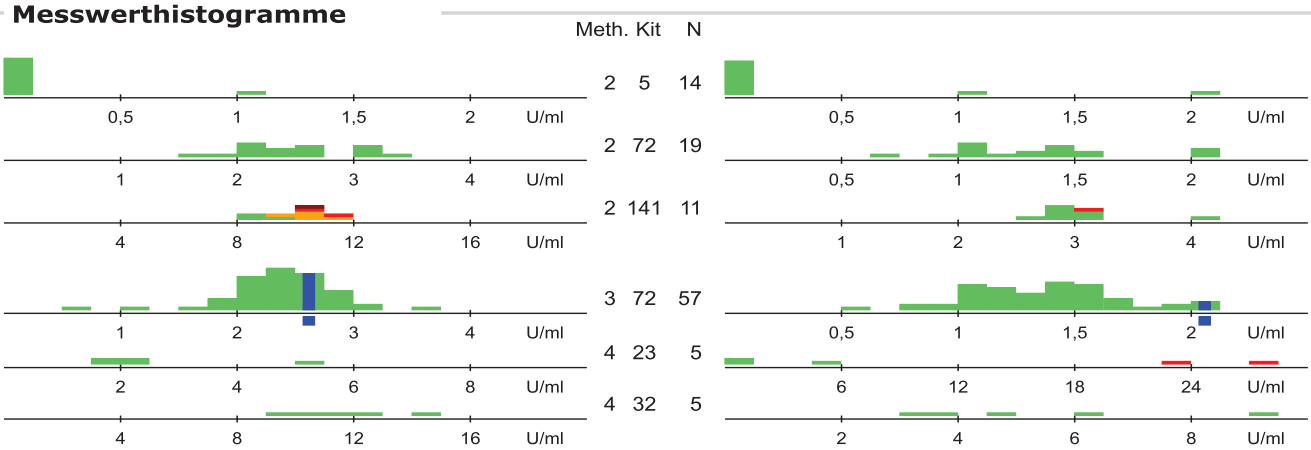
Probe M

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	2 / 72	2 / 141	4 / 23	4 / 32	2 / 99	And. Kits	Ges.
negativ	61●	22	19	4	5	5	3	12	131
schwach positiv	-	-	-	6	-	-	1	1	8
positiv	-	-	-	2	-	-	-	1	3
stark positiv	-	-	-	1	-	-	-	1	2

Probe P

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	2 / 72	2 / 141	4 / 23	4 / 32	2 / 99	And. Kits	Ges.
negativ	61●	22	19	12	3	5	4	15	141
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	1	2	-	-	-	3
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Messwerthistogramme



Andere Kits: 2 32(1), 2 99(2), 2 133(1), 2 139(1), 3 2(2), 4 58(1), 4 64(1), 4 154(2), 9 133(1), 10 2(1), 10 72(2),

Transglutaminase IgA

Erfolgsquote 100,0 %

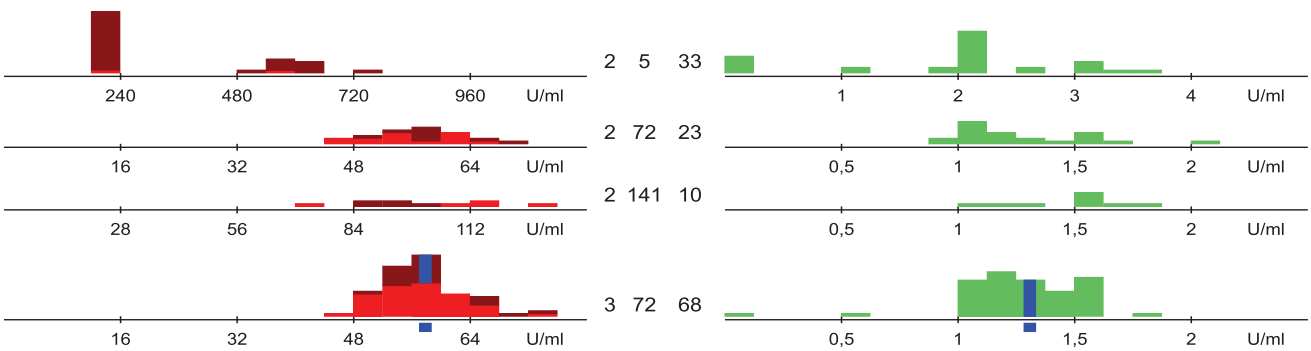
Probe M

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	2 / 72	2 / 141	4 / 77	4 / 32	2 / 99	And. Kits	Ges.
negativ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	48	4	14	6	5	2	1	5	85
stark positiv	23●	34	9	6	5	7	4	17	105

Probe P

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	2 / 72	2 / 141	4 / 77	4 / 32	2 / 99	And. Kits	Ges.
negativ	71●	38	23	12	10	9	5	22	190
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Messwerthistogramme



Andere Kits: 2 23(1), 2 32(1), 2 77(1), 2 99(3), 2 133(2), 2 139(1), 3 2(2), 4 23(4), 4 32(9), 4 58(1), 4 64(1), 4 77(9), 4 99(1), 4 154(2), 9 133(1), 10 2(1), 10 72(2),

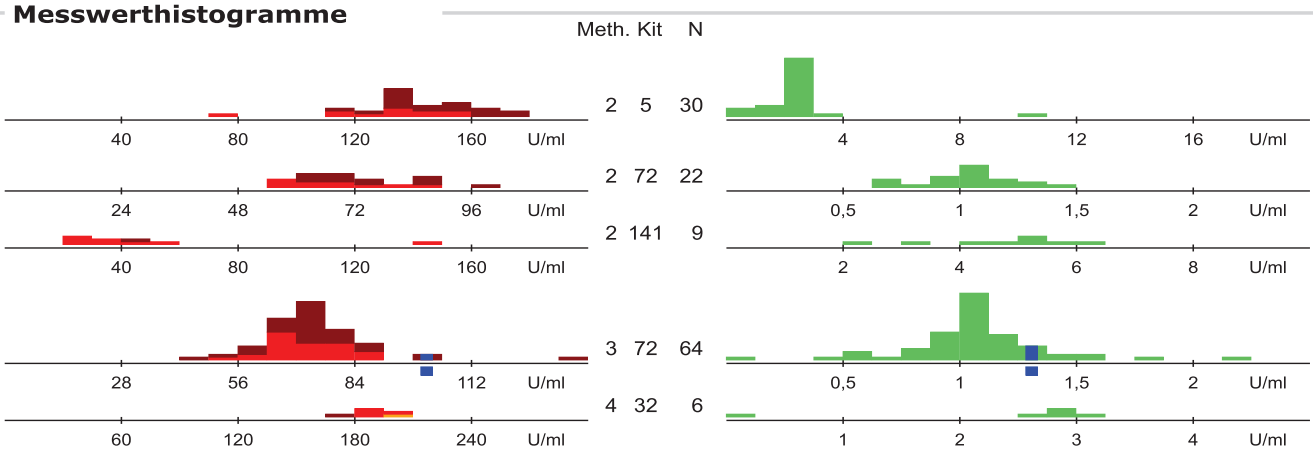
Gliadin DGP IgG

Probe M — Erfolgsquote 97,5 % — **Probe P**

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	2 / 72	2 / 141	4 / 32	4 / 23	2 / 99	And. Kits	Ges.
negativ	-	1	-	-	-	-	-	-	1
schwach positiv	-	-	-	-	1	-	1	1	3
positiv	30	15	10	8	4	-	-	9	76
stark positiv	37●	19	12	1	1	4	2	7	83

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	2 / 72	2 / 141	4 / 32	4 / 23	2 / 99	And. Kits	Ges.
negativ	67●	35	22	9	6	2	3	16	160
schwach positiv	-	-	-	-	-	2	-	-	2
positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Messwerthistogramme



Andere Kits: 2 23(1), 2 32(1), 2 99(3), 2 139(1), 3 2(2), 4 23(4), 4 58(1), 4 64(1), 4 154(2), 9 133(1), 10 2(1), 10 72(2),

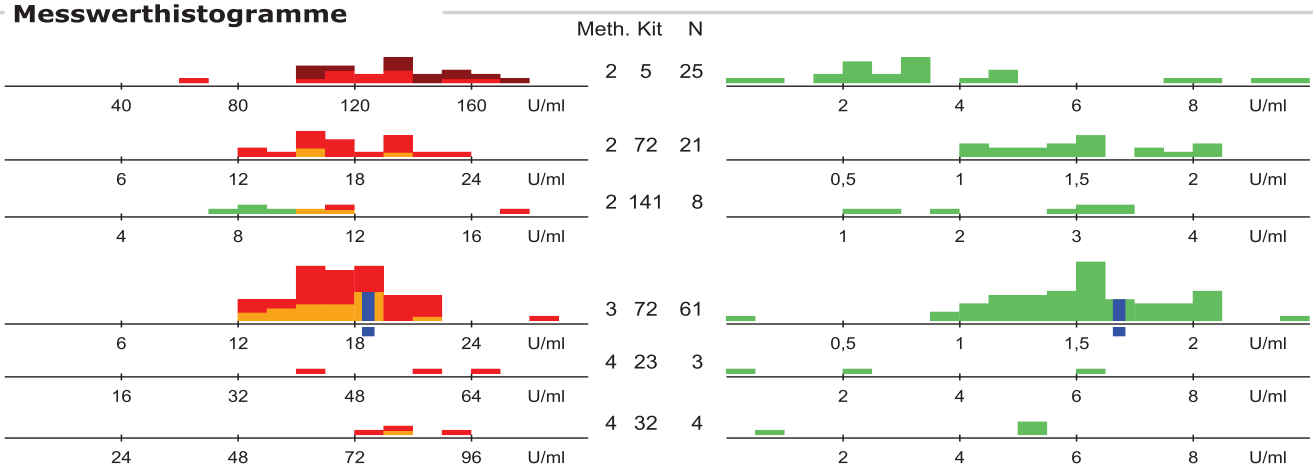
Gliadin DGP IgA

Probe M — Erfolgsquote 95,8 % — **Probe P**

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	2 / 72	2 / 141	4 / 32	4 / 23	2 / 99	And. Kits	Ges.
negativ	-	1	-	4	-	-	-	1	6
schwach positiv	22●	-	3	2	1	-	-	2	30
positiv	42	13	18	2	3	3	-	10	91
stark positiv	-	13	-	-	-	-	2	3	18

Meth. / Herst.	3 / 72	2 / 5	2 / 72	2 / 141	4 / 32	4 / 23	2 / 99	And. Kits	Ges.
negativ	64●	27	21	8	4	3	2	16	145
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Messwerthistogramme



Andere Kits: 2 99(2), 2 139(1), 3 2(2), 4 58(1), 4 64(1), 4 154(2), 9 133(1), 10 2(1), 10 72(2),

Onkoneurale AK

Hu

Erfolgsquote 97,9 %

Probe P

Meth. Herst.	9 5	3 5	8 5	10 5	9 99	3 32	8 99	And. Kits	Ges.
negativ	13	10	10	8	3	2	2	-	48
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Probe M

Meth. Herst.	9 5	3 5	8 5	10 5	9 99	3 32	8 99	And. Kits	Ges.
negativ	13	9	10	8	3	2	2	-	47
schwach positiv	-	1	-	-	-	-	-	-	1
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ri

Erfolgsquote 100,0 %

Probe P

Meth. Herst.	9 5	3 5	8 5	10 5	9 99	3 32	8 99	And. Kits	Ges.
negativ	13	10	10	8	3	2	2	-	48
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Probe M

Meth. Herst.	9 5	3 5	8 5	10 5	9 99	3 32	8 99	And. Kits	Ges.
negativ	13	10	10	8	3	2	2	-	48
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Yo

Erfolgsquote 100,0 %

Probe P

Meth. Herst.	9 5	3 5	8 5	10 5	9 99	3 32	8 99	And. Kits	Ges.
negativ	13	10	10	8	3	2	2	-	48
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Probe M

Meth. Herst.	9 5	3 5	8 5	10 5	9 99	3 32	8 99	And. Kits	Ges.
negativ	13	10	10	8	3	2	2	-	48
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-