

Ringversuch: **AI1/26**
im Monat: **März 2026**
Teilnehmer-Nr.: **0002942**
Gültig ab: **07.03.26**



Seite 1 von 21

Universität Ulm - Klinikum
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Prof. Dr. S. Danckwardt
Albert-Einstein-Allee 23
89081 Ulm



Bonn, 7. Mai 2026

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für spezielle Autoantikörper teilgenommen haben. Dieses Zertifikat ist gemäß aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich März 2027. Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Bestimmungen erfüllt:

ANA (antinukl. AK)	U1-snRNP	Sm
SS-A (gesamt)	SS-A (Ro52)	SS-A (Ro60)
SS-B	Jo1	SCL-70
CENP B	Histone	ds-DNS AK
MPO	PR3	GBM
AMA	SMA	LKM-1
Transglutaminase IgG	Transglutaminase IgA	Gliadin DGP IgG
Gliadin DGP IgA		

Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse
Ringversuchsleitung

Dr. Anja Kessler
Leitung Referenzinstitut

Dr. Stefanie Gemein
EQAS-Board

Dieses Zertifikat ist in Verbindung mit dem Abschlussbericht vom 30.04.26 gültig.
Dieser steht im RfB-Online System zum Download zur Verfügung.

Ringversuch: **AI1/26**
im Monat: **März 2026**
Teilnehmer-Nr.: **0002942**
Gültig ab: **07.03.26**



Seite 2 von 21

Universität Ulm - Klinikum
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Prof. Dr. S. Danckwardt
Albert-Einstein-Allee 23
89081 Ulm



Bonn, 7. Mai 2026

Teilnahmebescheinigung

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für spezielle Autoantikörper teilgenommen haben. Sie haben die folgenden Bestimmungen durchgeführt:

ANA (antinukl. AK)
SS-A (gesamt)
SS-B
CENP B
MPO
AMA
LKM-1
Gliadin DGP IgG

U1-snRNP
SS-A (Ro52)
Jo1
Histone
PR3
AMA quant. M2
Transglutaminase IgG
Gliadin DGP IgA

Sm
SS-A (Ro60)
SCL-70
ds-DNS AK
GBM
SMA
Transglutaminase IgA

Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse
Ringversuchsleitung

Dr. Anja Kessler
Leitung Referenzinstitut

Dr. Stefanie Gemein
EQAS-Board

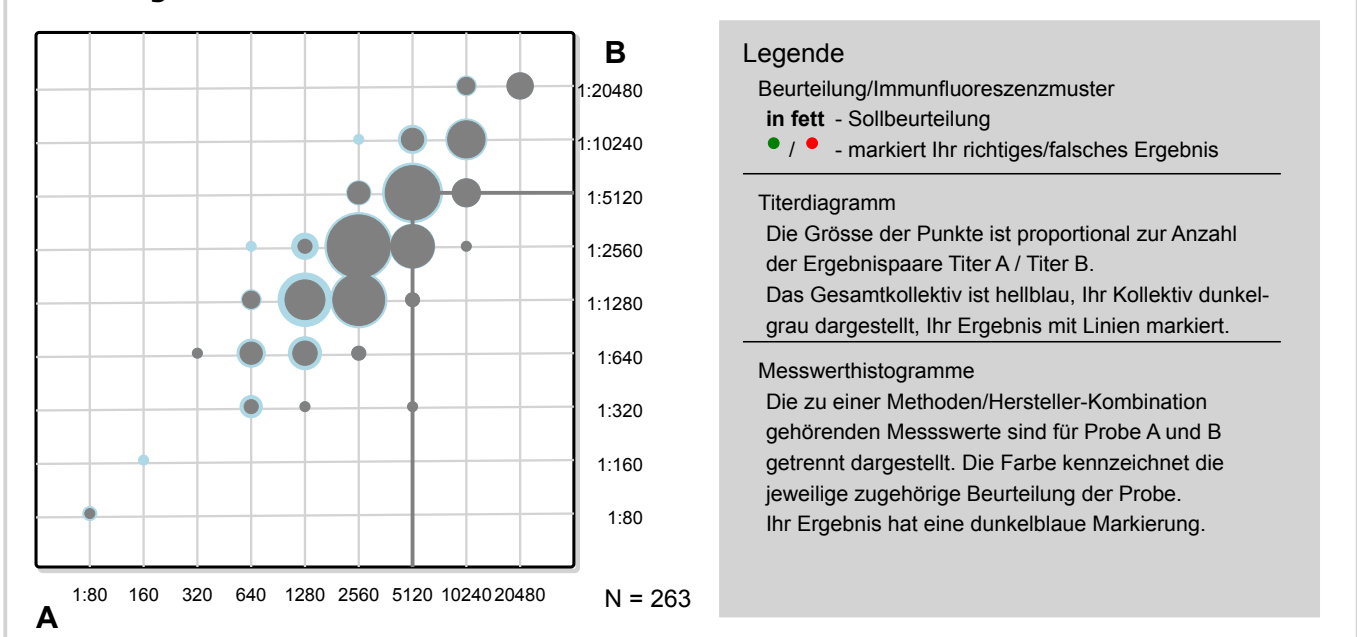
Beurteilung

Probe A										Erfolgsquote 97,7 %										Probe B													
Meth.	3		3		2		3		2		3		4		And.	Ges.	Meth.	3		3		2		3		2		3		4		And.	Ges.
Herst.	5	32	5	139	141	99	23	Kits			Herst.	5	32	5	139	141	99	23	Kits														
negativ	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	negativ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1												
schwach positiv	-	-	-	-	1	-	-	2	3	schwach positiv	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1													
positiv	38	1	11	2	9	3	4	11	79	positiv	56	1	9	5	5	3	4	10	93														
stark positiv	165	20	5	11	-	4	1	17	223	stark positiv	146	21	6	8	5	4	1	20	211														

Immunfluoreszenzmuster

Probe A										Probe B															
Meth.	3		3		3		3		3		And.	Ges.	Meth.	3		3		3		3		3		And.	Ges.
Herst.	5	32	139	99	2	101	141	Kits			Herst.	5	32	139	99	2	101	141	Kits						
homogen	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	feingranulär	163	21	13	5	3	3	3	8	219					
feingranulär	52	1	1	1	-	1	1	1	58	grobgranulär	34	1	-	1	-	-	-	-	36						
grobgranulär	145	20	12	6	3	2	2	6	196	Centromer	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2					
Centromer	1	-	-	-	-	-	-	-	1	nukleolär	1	-	-	-	-	-	-	-	1						
nukleolär	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	zytoplasmatisch	1	-	-	-	-	-	-	-	1					
ribosomal	1	-	-	-	-	-	-	-	1	anderes Muster	2	-	-	1	-	-	-	-	3						
anderes Muster	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	kein Muster	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1				
kein Muster	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2															

Titerdiagramm



ENA-Screening-Test

Probe A										Erfolgsquote 96,1 %										Probe B									
Meth.	2	3	2	4	8	2	4	And.	Ges.	Meth.	2	3	2	4	8	2	4	And.	Ges.	Meth.	2	3	2	4	8	2	4	And.	Ges.
Herst.	5	72	141	32	5	72	23	Kits		Herst.	5	72	141	32	5	72	23	Kits		Herst.	5	72	141	32	5	72	23	Kits	
negativ	1	-	-	-	1	-	-	2	4	negativ	1	-	-	-	1	-	-	1	3	negativ	1	-	-	-	1	-	-	1	3
schwach positiv	-	-	1	-	-	-	-	-	1	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	27	11	13	1	5	2	4	13	76	positiv	23	3	9	-	4	-	2	9	50	positiv	23	3	9	-	4	-	2	9	50
stark positiv	34	35	1	9	2	5	-	15	101	stark positiv	38	43	6	10	3	7	2	20	129	stark positiv	38	43	6	10	3	7	2	20	129

Sm-RNP

Probe A										Erfolgsquote 79,6 %										Probe B									
Meth.	2	8	9	2	9	10	3	And.	Ges.	Meth.	2	8	9	2	9	10	3	And.	Ges.	Meth.	2	8	9	2	9	10	3	And.	Ges.
Herst.	5	5	5	141	189	5	72	Kits		Herst.	5	5	5	141	189	5	72	Kits		Herst.	5	5	5	141	189	5	72	Kits	
negativ	1	-	1	2	-	-	5	6	15	negativ	76	21	21	14	6	8	5	24	175	negativ	76	21	21	14	6	8	5	24	175
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	schwach positiv	2	6	3	-	2	-	-	5	18	schwach positiv	2	6	3	-	2	-	-	5	18
positiv	14	8	6	6	3	2	-	13	52	positiv	1	-	1	-	-	-	-	6	8	positiv	1	-	1	-	-	-	-	6	8
stark positiv	64	19	18	6	5	6	-	16	134	stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

U1-snRNP

Probe A										Erfolgsquote 88,4 %										Probe B									
Meth.	3	2	2	9	8	4	2	And.	Ges.	Meth.	3	2	2	9	8	4	2	And.	Ges.	Meth.	3	2	2	9	8	4	2	And.	Ges.
Herst.	72	5	72	5	5	32	141	Kits		Herst.	72	5	72	5	5	32	141	Kits		Herst.	72	5	72	5	5	32	141	Kits	
negativ	-	4	-	3	2	-	2	4	15	negativ	4	14	1	11	7	7	4	17	65	negativ	4	14	1	11	7	7	4	17	65
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1	schwach positiv	27	-	9	-	1	-	-	4	41	schwach positiv	27	-	9	-	1	-	-	4	41
positiv	1	1	-	3	1	-	2	8	16	positiv	15	-	3	1	-	-	-	6	25	positiv	15	-	3	1	-	-	-	6	25
stark positiv	47	9	13	6	5	7	-	19	106	stark positiv	2	-	-	-	-	-	-	5	7	stark positiv	2	-	-	-	-	-	-	5	7

Sm

Probe A										Erfolgsquote 90,7 %										Probe B									
Meth.	2	3	8	9	2	2	4	And.	Ges.	Meth.	2	3	8	9	2	2	4	And.	Ges.	Meth.	2	3	8	9	2	2	4	And.	Ges.
Herst.	5	72	5	5	141	72	32	Kits		Herst.	5	72	5	5	141	72	32	Kits		Herst.	5	72	5	5	141	72	32	Kits	
negativ	80	46	28	26	13	11	7	33	244	negativ	80	46	28	28	13	11	10	53	269	negativ	80	46	28	28	13	11	10	53	269
schwach positiv	-	-	-	1	-	-	2	3	6	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	1	-	-	1	16	18	positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1	stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SS-A (gesamt)

Probe A										Erfolgsquote 99,3 %										Probe B									
Meth.	3	2	8	2	9	2	4	And.	Ges.	Meth.	3	2	8	2	9	2	4	And.	Ges.	Meth.	3	2	8	2	9	2	4	And.	Ges.
Herst.	72	5	5	141	5	72	23	Kits		Herst.	72	5	5	141	5	72	23	Kits		Herst.	72	5	5	141	5	72	23	Kits	
negativ	39	35	17	12	10	7	4	25	149	negativ	-	1	-	-	-	-	-	-	1	negativ	-	1	-	-	-	-	-	-	1
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	positiv	-	6	4	3	3	-	2	7	25	positiv	-	6	4	3	3	-	2	7	25
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	stark positiv	39	28	13	9	7	7	2	18	123	stark positiv	39	28	13	9	7	7	2	18	123

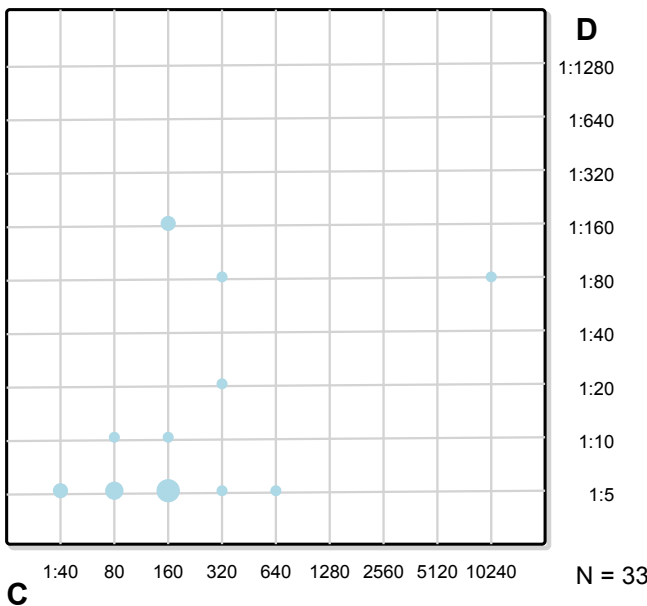
SS-A (Ro52)

Probe A										Erfolgsquote 98,2 %										Probe B									
Meth.	8	9	3	4	2	2	8	And.	Ges.	Meth.	8	9	3	4	2	2	8	And.	Ges.	Meth.	8	9	3	4	2	2	8	And.	Ges.
Herst.	5	5	72	32	72	141	181	Kits		Herst.	5	5	72	32	72	141	181	Kits		Herst.	5	5	72	32	72	141	181	Kits	
negativ	37	30	23	9	8	8	8	48	171	negativ	-	-	-	-	-	-	-	1	1	negativ	-	-	-	-	-	-	-	1	1
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	positiv	9	6	1	-	-	3	3	11	33	positiv	9	6	1	-	-	3	3	11	33
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1	stark positiv	28	24	22	9	8	5	5	36	137	stark positiv	28	24	22	9	8	5	5	36	137

Beurteilung

Probe C										Erfolgsquote 92,1 %										Probe D											
Meth.	2	3	2	3	2	4	4	And.	Ges.	Meth.	2	3	2	3	2	4	4	And.	Ges.	Meth.	2	3	2	3	2	4	4	And.	Ges.		
Herst.	5	72	141	5	72	32	23	Kits		Herst.	5	72	141	5	72	32	23	Kits		Herst.	5	72	141	5	72	32	23	Kits			
negativ	61	10	18	6	1	1	9	31	137	negativ	136	50	18	15	12	5	8	52	296	negativ	136	50	18	15	12	5	8	52	296		
schwach positiv	44	24	7	2	5	8	-	14	104	schwach positiv	-	-	5	-	-	3	-	5	13	schwach positiv	-	-	5	-	-	3	-	5	13		
positiv	29	15	4	4	6	3	-	13	74	positiv	-	-	6	-	-	4	-	1	11	positiv	-	-	6	-	-	4	-	1	11		
stark positiv	1	1	-	3	-	-	-	-	5	stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1

Titerdiagramm



Legende

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

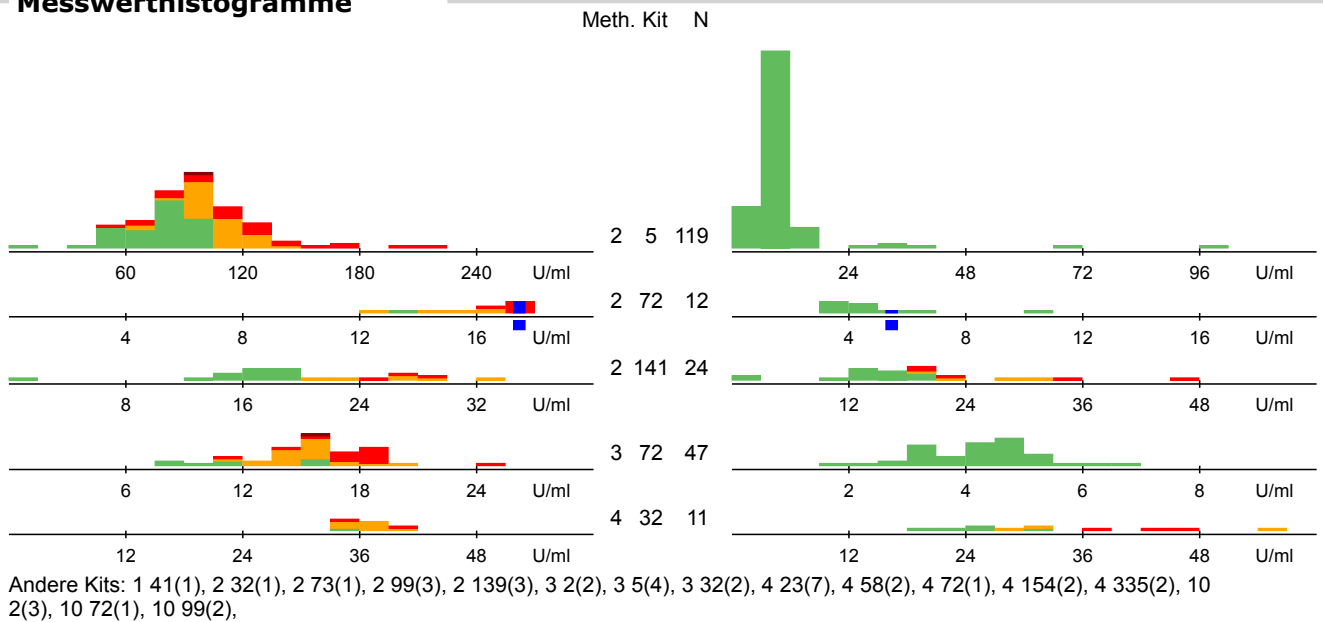
Titerdiagramm

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 Messwerte sind für Probe A und B getrennt dargestellt. Die Farbe kennzeichnet die jeweilige zugehörige Beurteilung der Probe.
 Ihr Ergebnis hat eine dunkelblaue Markierung.

Messwerthistogramme



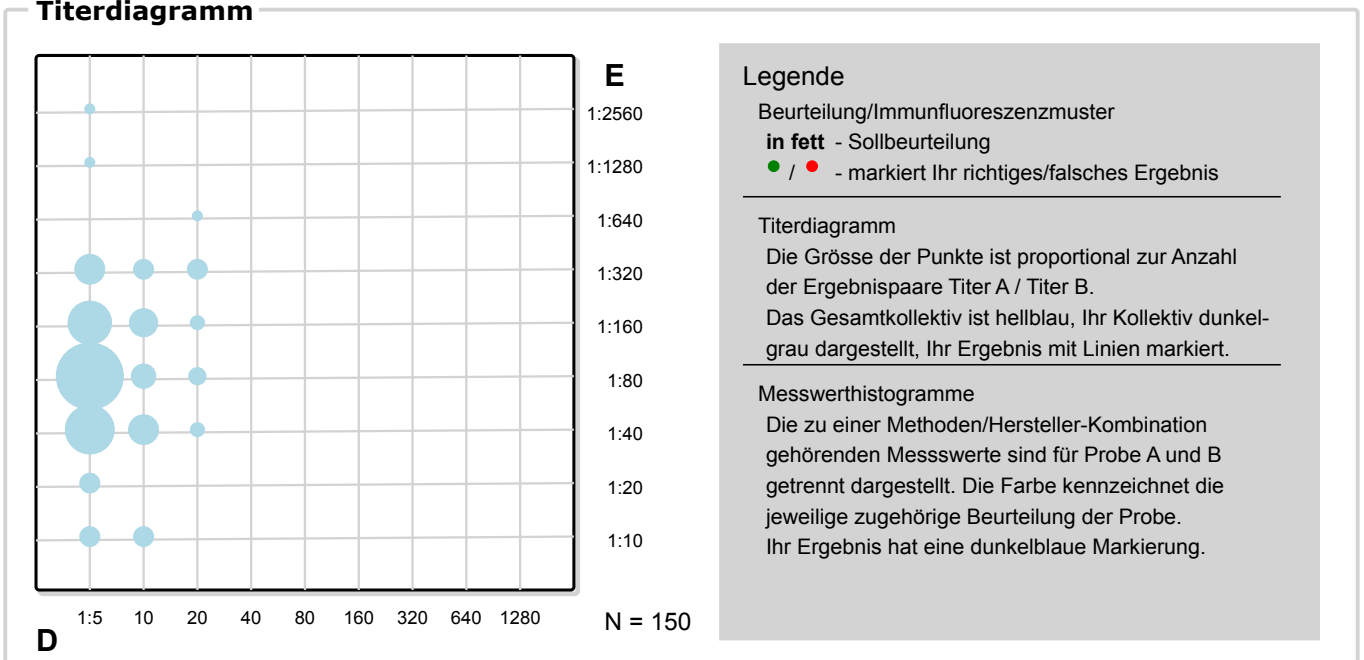
Beurteilung

Probe D										Erfolgsquote 98,8 %										Probe E													
Meth.	3	3	2	3	3	3	3	And.	Ges.	Meth.	3	3	2	3	3	3	3	And.	Ges.	Meth.	3	3	2	3	3	3	3	And.	Ges.				
Herst.	5	32	141	99	139	71	101	Kits		Herst.	5	32	141	99	139	71	101	Kits		Herst.	5	32	141	99	139	71	101	Kits					
negativ	134	21	5	3	3	1	1	2	170	negativ	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	negativ	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2		
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	schwach positiv	10	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11	schwach positiv	10	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	positiv	106	15	4	3	2	1	-	-	2	133	positiv	106	15	4	3	2	1	-	-	2	133		
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	stark positiv	18	5	-	-	1	-	-	-	-	24	stark positiv	18	5	-	-	1	-	-	-	-	24		

Immunfluoreszenzmuster

Probe D										Probe E									
Meth.	3	3	3	3	3	3	3	And.	Ges.	Meth.	3	3	3	3	3	3	3	And.	Ges.
Herst.	5	32	99	139	71	101	133	Kits		Herst.	5	32	99	139	71	101	133	Kits	
homogen	1	-	-	-	-	-	-	-	1	c-anca	132	20	3	3	1	1	1	-	161
anderes Muster	2	-	-	-	-	-	-	-	2	p-anca	1	-	-	-	-	-	-	-	1
kein Muster	130	21	3	3	1	1	1	-	160	kein Muster	-	1	-	-	-	-	-	-	1

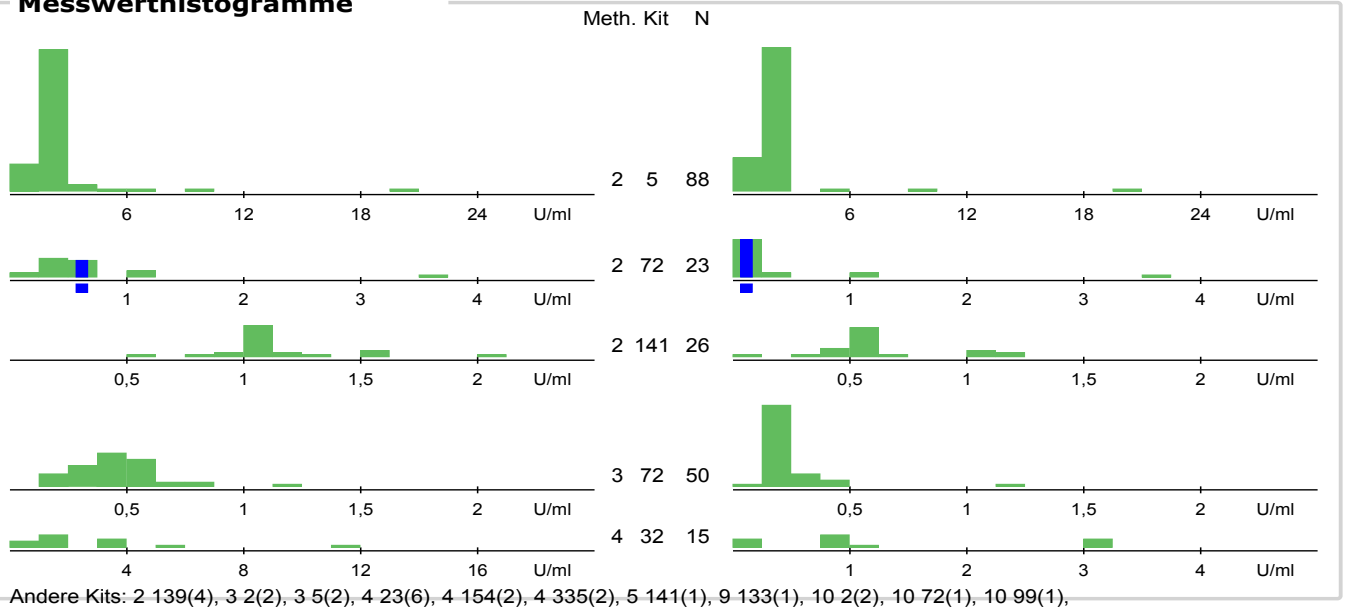
Titerdiagramm



MPO

Probe D										Erfolgsquote 99,3 %										Probe E										
Meth.	2	3	2	2	4	3	4	And.	Ges.	Meth.	2	3	2	2	4	3	4	And.	Ges.	Meth.	2	3	2	2	4	3	4	And.	Ges.	
Herst.	5	72	141	72	32	5	23	Kits		Herst.	5	72	141	72	32	5	23	Kits		Herst.	5	72	141	72	32	5	23	Kits		
negativ	109	54	31	23	19	8	6	34	284	negativ	110	54	31	23	19	8	8	34	287	negativ	110	54	31	23	19	8	8	34	287	
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	1	-	1	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	-	-	1	-	1	positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

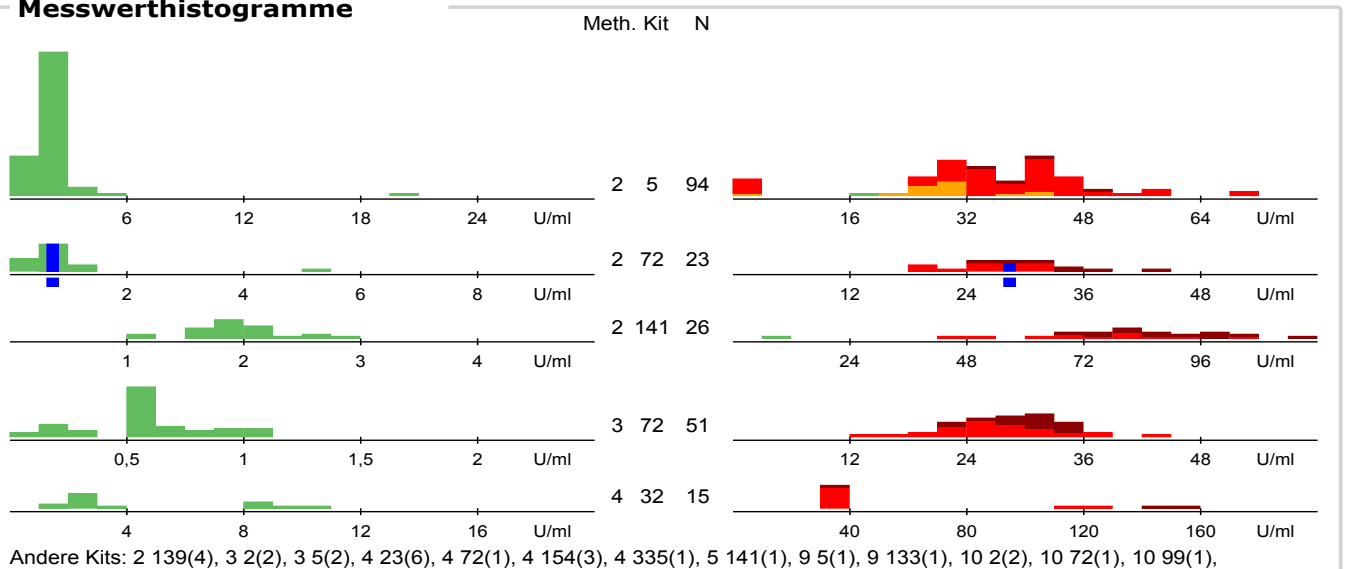
Messwerthistogramme



PR3

Probe D										Erfolgsquote 97,5 %										Probe E											
Meth.	2	3	2	2	4	3	4	And.	Ges.	Meth.	2	3	2	2	4	3	4	And.	Ges.	Meth.	2	3	2	2	4	3	4	And.	Ges.		
Herst.	5	72	141	72	32	5	23	Kits		Herst.	5	72	141	72	32	5	23	Kits		Herst.	5	72	141	72	32	5	23	Kits			
negativ	109	54	31	23	19	8	8	33	285	negativ	1	-	2	-	-	-	-	-	4	7	negativ	1	-	2	-	-	-	-	-	4	7
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	schwach positiv	18	-	-	-	-	1	1	1	1	21	schwach positiv	18	-	-	-	-	1	1	1	1	21
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	positiv	86	33	14	16	16	7	7	7	21	200	positiv	86	33	14	16	16	7	7	7	21	200
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	stark positiv	4	21	15	7	3	-	-	-	7	57	stark positiv	4	21	15	7	3	-	-	-	7	57

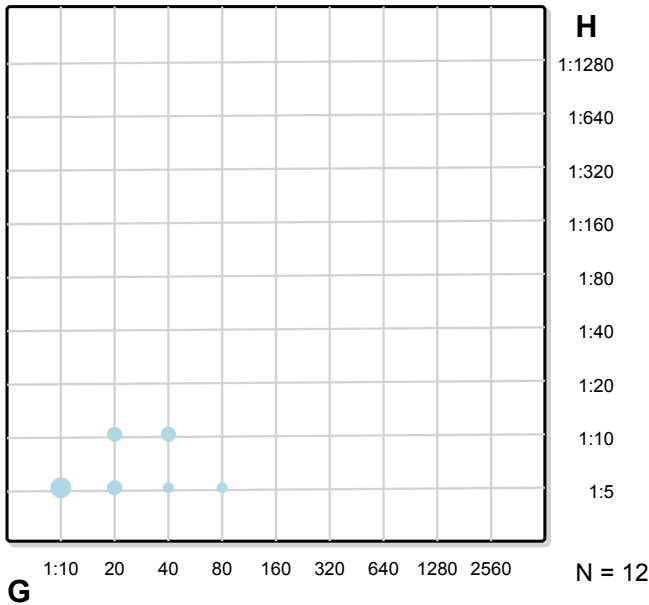
Messwerthistogramme



Beurteilung

Probe G										Erfolgsquote 87,2 %										Probe H																					
Meth.	3		2		2		3		4		2		9		And.	5		9		Ges.	Meth.	3		2		2		3		4		2		9		And.	5		9		Ges.
Herst.	72	141	72	5	32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Herst.	72	141	72	5	32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
negativ	-	2	-	1	1	5	-	4	13	negativ	41	17	16	11	10	6	3	18	122																						
schwach positiv	-	3	-	3	-	1	1	6	14	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
positiv	32	10	7	6	8	-	1	9	73	positiv	-	-	-	-	-	-	-	3	3																						
stark positiv	9	2	9	1	1	-	1	2	25	stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						

Titerdiagramm



Legende

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

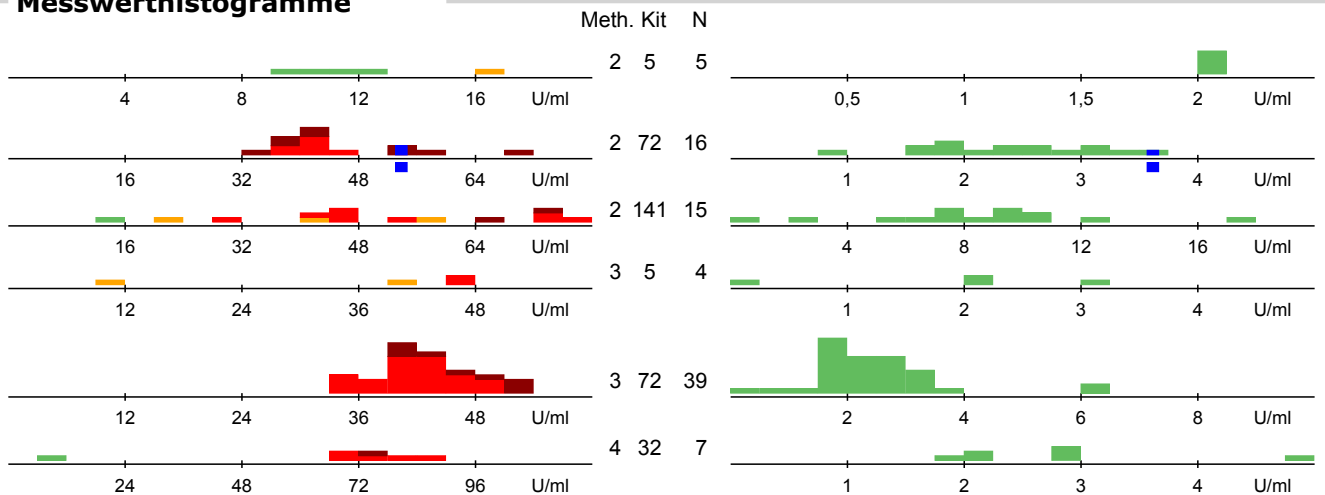
Titerdiagramm

Die Grösse der Punkte ist proportional zur Anzahl der Ergebnispaaire 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 Messwerte sind für Probe A und B getrennt dargestellt. Die Farbe kennzeichnet die jeweilige zugehörige Beurteilung der Probe.
 Ihr Ergebnis hat eine dunkelblaue Markierung.

Messwerthistogramme

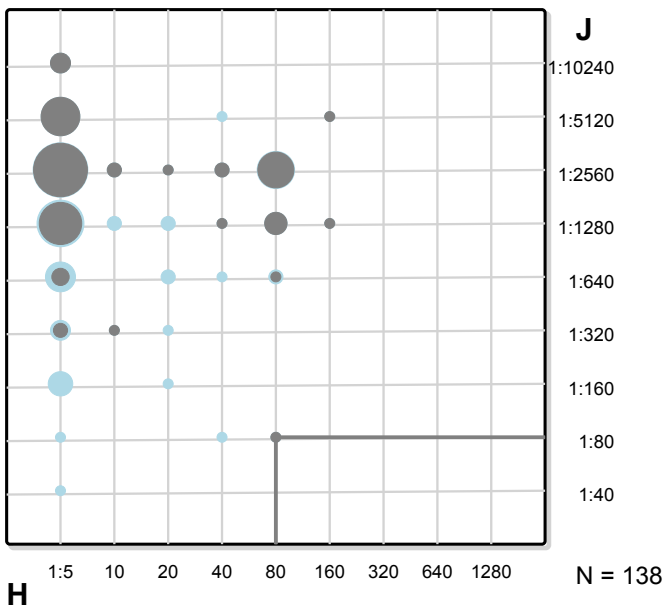


Andere Kits: 2 23(1), 2 139(1), 3 2(2), 3 99(1), 4 23(1), 4 72(1), 4 154(1), 9 99(1), 9 133(1), 10 2(1),

Beurteilung

Probe H		Erfolgsquote 93,6 %										Probe J											
Meth.	Herst.	3	3	3	8	3	2	3	And.	Ges.	Meth.	Herst.	3	3	3	8	3	2	3	And.	Ges.		
		5	32	139	5	99	5	2	Kits				5	32	139	5	99	5	2	Kits			
negativ		105	18	6	3	5	3	2	9	151	negativ		-	1	-	1	-	1	-	-	-	3	
schwach positiv		-	-	-	2	-	-	-	1	3	schwach positiv		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
positiv		1	-	-	1	-	-	-	2	4	positiv		26	11	1	-	3	1	1	1	9	52	
stark positiv		-	-	-	-	-	-	-	-	-	stark positiv		80	6	5	5	2	1	1	1	2	102	

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.

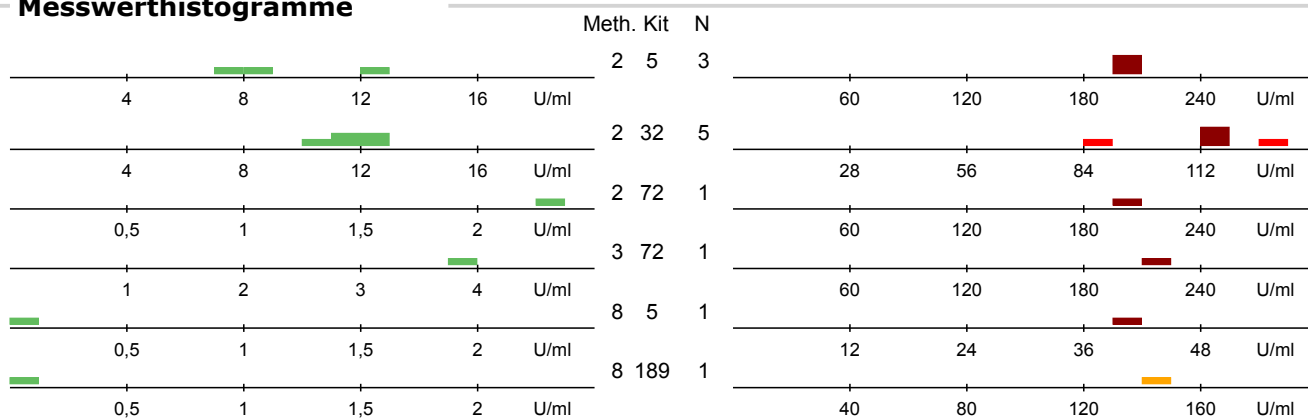
Messwerthistogramme

Die zu einer Methoden/Hersteller-Kombination gehörenden Messwerte 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 78,9 %										Probe J													
Meth.	8	9	2	2	2	3	8	And.	Ges.	Meth.	8	9	2	2	2	3	8	And.	Ges.	Meth.	8	9	2	2	2	3	8	And.	Ges.				
Herst.	5	5	32	5	72	72	189	Kits		Herst.	5	5	32	5	72	72	189	Kits		Herst.	5	5	32	5	72	72	189	Kits					
negativ	8	11	5	4	1	1	1	1	32	negativ	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	negativ	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2		
schwach positiv	4	1	-	-	-	-	-	-	6	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	positiv	3	5	2	-	-	-	-	-	1	11	positiv	3	5	2	-	-	-	-	-	1	11		
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	stark positiv	9	7	3	3	1	1	-	-	-	24	stark positiv	9	7	3	3	1	1	-	-	-	24		

Messwerthistogramme

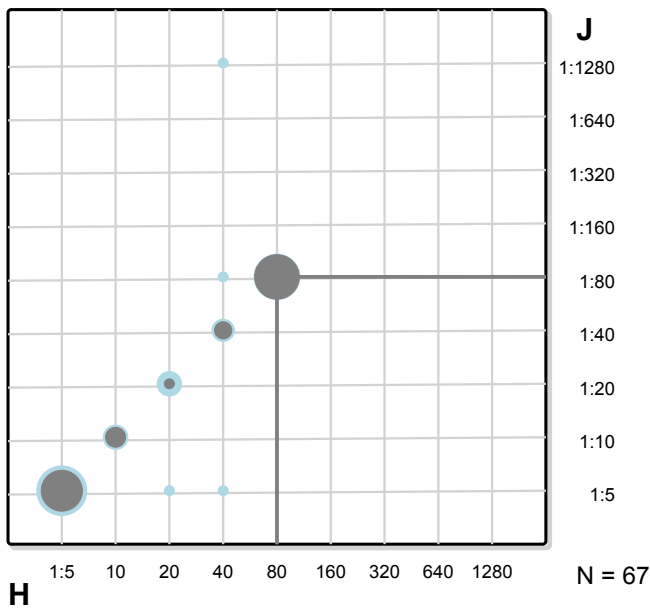


Andere Kits:

Beurteilung

Probe H										Erfolgsquote 95,5 %										Probe J				
Meth.	3	3	3	3	8	3	3	And.	Ges.	Meth.	3	3	3	3	8	3	3	And.	Ges.					
Herst.	5	32	139	99	5	2	64	Kits		Herst.	5	32	139	99	5	2	64	Kits						
negativ	94	17	6	4	3	2	1	7	134	negativ	94	16	6	4	3	2	1	6	132					
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1	positiv	-	1	-	-	-	-	-	2	3					
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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.

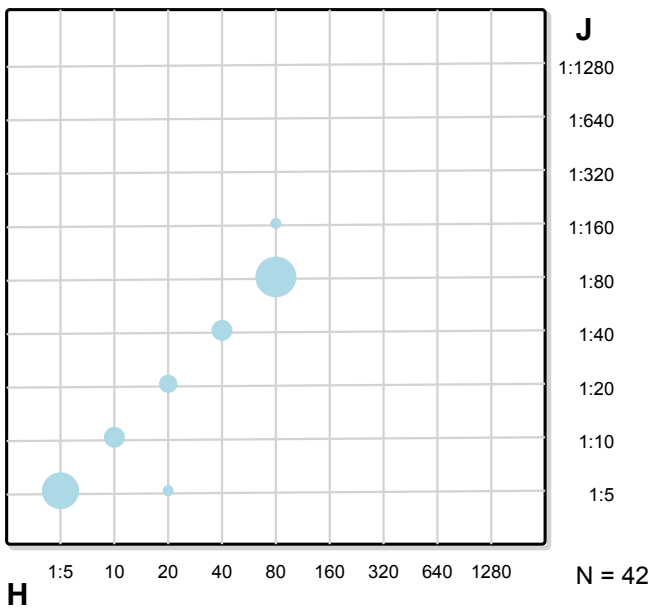
Messwerthistogramme

Die zu einer Methoden/Hersteller-Kombination gehörenden Messwerte 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 98,6 %										Probe J										
Meth.	Herst.	3	9	8	3	3	3	2	And.	Ges.	Meth.	Herst.	3	9	8	3	3	3	2	And.	Ges.	
		5	5	5	32	72	139	5	Kits				5	5	5	32	72	139	5	Kits		
negativ		59 [●]	18	17	7	6	5	4	27	143	negativ		58 [●]	19	17	7	6	5	4	27	143	
schwach positiv		-	1	-	-	-	-	-	-	1	schwach positiv		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
positiv		-	-	-	-	-	-	-	-	-	positiv		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark 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.

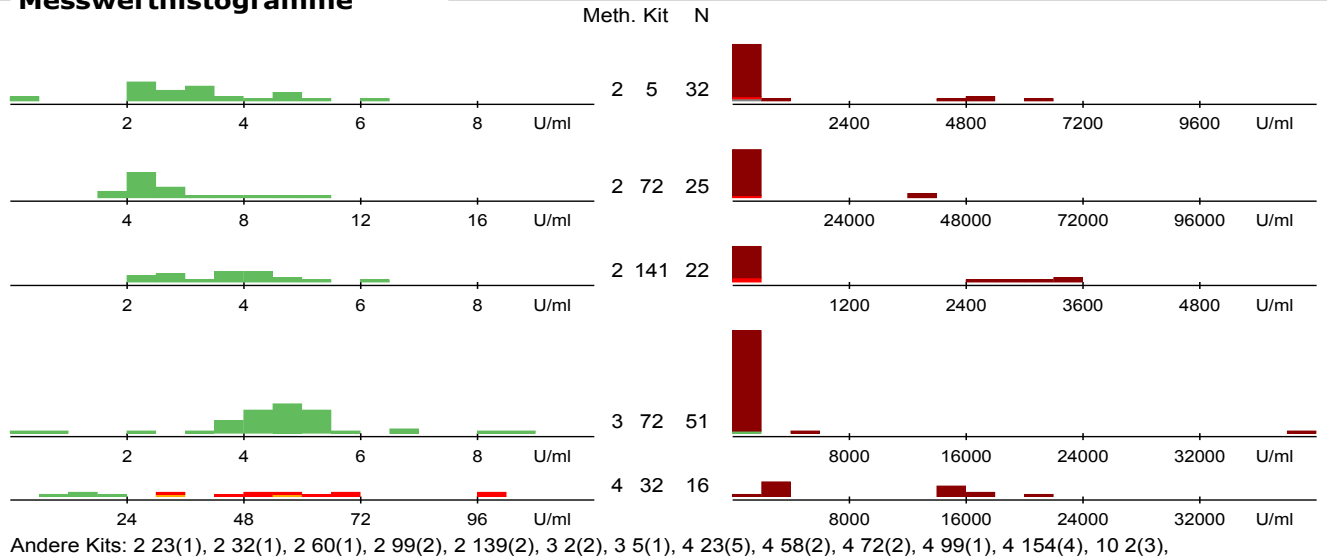
Messwerthistogramme

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

Cardiolipin IgG

Probe K										Erfolgsquote 87,9 %	Probe L										
Meth. Herst.	3	2	2	2	4	4	4	And. Kits	Ges.		Meth. Herst.	3	2	2	2	4	4	4	And. Kits	Ges.	
negativ	52	32	25	25	4	5	1	17	161		negativ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
schwach positiv	-	-	-	-	2	-	2	2	6		schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	-	-	-	-	10	1	1	2	14		positiv	-	1	1	2	-	-	-	-	4	8
stark positiv	-	-	-	-	-	1	-	-	1		stark positiv	51	30	24	23	16	7	4	17	172	

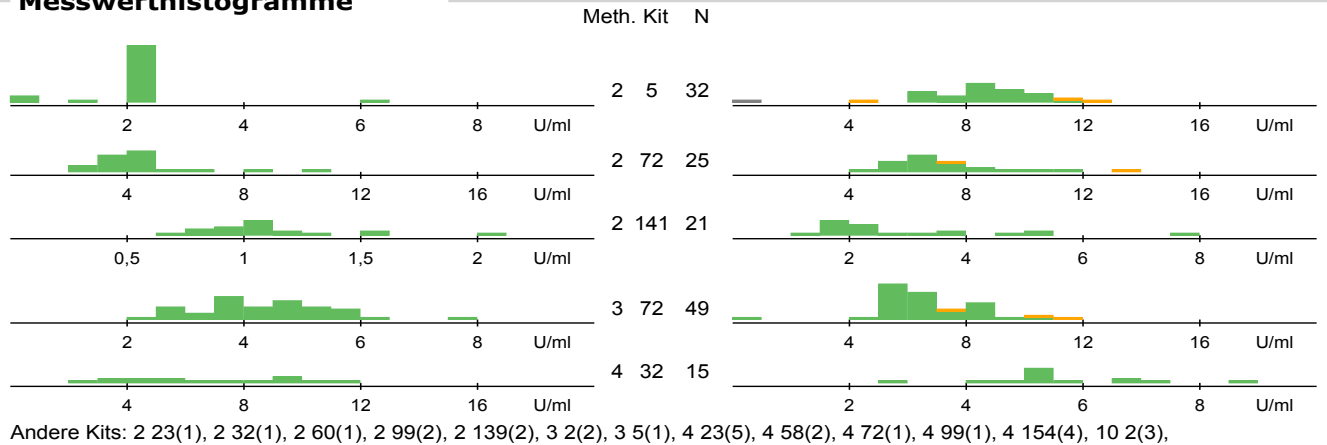
Messwerthistogramme



Cardiolipin IgM

Probe K										Erfolgsquote 94,4 %	Probe L									
Meth. Herst.	3	2	2	2	4	4	4	And. Kits	Ges.		Meth. Herst.	3	2	2	2	4	4	4	And. Kits	Ges.
negativ	51	32	25	24	15	7	4	20	178		negativ	48	28	23	24	15	7	4	20	169
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-		schwach positiv	3	3	2	-	-	-	-	1	9
positiv	-	-	-	-	-	-	-	1	1		positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-		stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

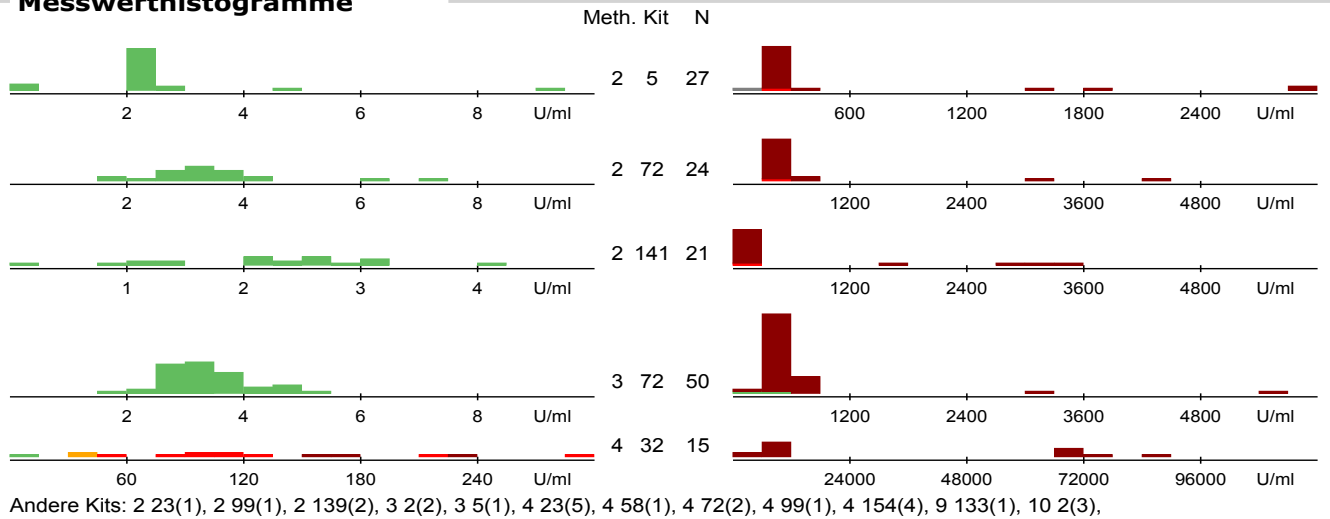
Messwerthistogramme



beta2-Glycoprot. IgG

Probe K										Erfolgsquote 84,7 %										Probe L												
Meth.	3	2	2	2	4	4	4	And.	Ges.	Meth.	3	2	2	2	4	4	4	And.	Ges.	Meth.	3	2	2	2	4	4	4	And.	Ges.			
Herst.	72	5	72	141	32	23	154	Kits		Herst.	72	5	72	141	32	23	154	Kits		Herst.	72	5	72	141	32	23	154	Kits				
negativ	51	27	24	24	1	3	-	16	146	negativ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	negativ	2	-	-	-	-	-	-	-	2		
schwach positiv	-	-	-	-	2	1	-	-	3	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
positiv	-	-	-	-	9	2	4	2	17	positiv	-	1	1	1	-	-	-	-	-	5	8	positiv	-	1	1	1	-	-	-	-	5	8
stark positiv	-	-	-	-	3	1	-	-	4	stark positiv	49	25	23	23	15	7	4	13	159	stark positiv	49	25	23	23	15	7	4	13	159			

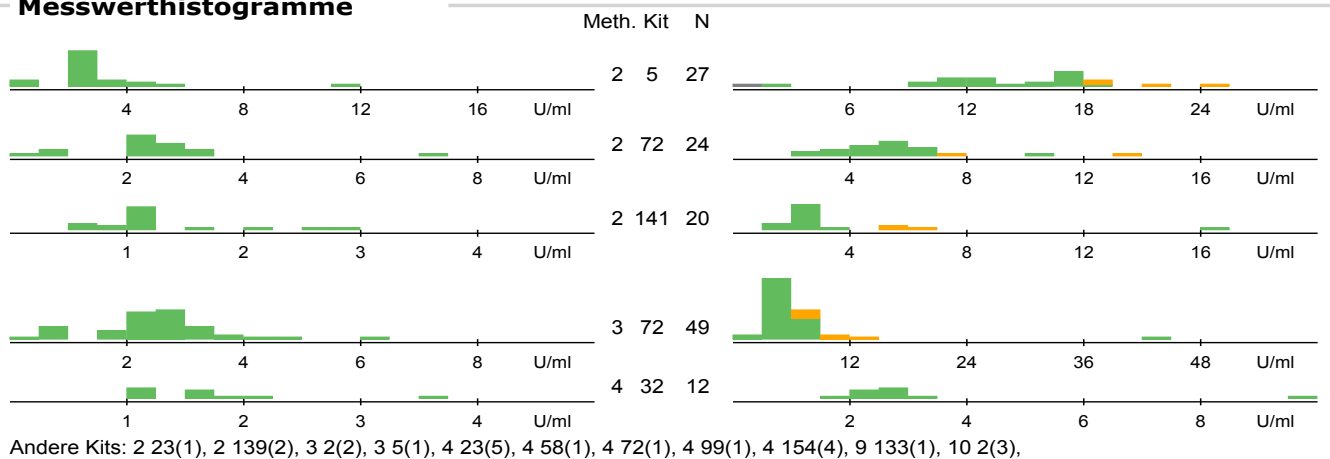
Messwerthistogramme



beta2-Glycoprot. IgM

Probe K										Erfolgsquote 89,0 %										Probe L												
Meth.	3	2	2	2	4	4	4	And.	Ges.	Meth.	3	2	2	2	4	4	4	And.	Ges.	Meth.	3	2	2	2	4	4	4	And.	Ges.			
Herst.	72	5	72	141	32	23	154	Kits		Herst.	72	5	72	141	32	23	154	Kits		Herst.	72	5	72	141	32	23	154	Kits				
negativ	50	27	24	23	12	7	4	17	164	negativ	43	22	22	20	12	7	4	15	145	negativ	43	22	22	20	12	7	4	15	145			
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	schwach positiv	7	4	2	3	-	-	-	-	1	17	schwach positiv	7	4	2	3	-	-	-	-	1	17	
positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

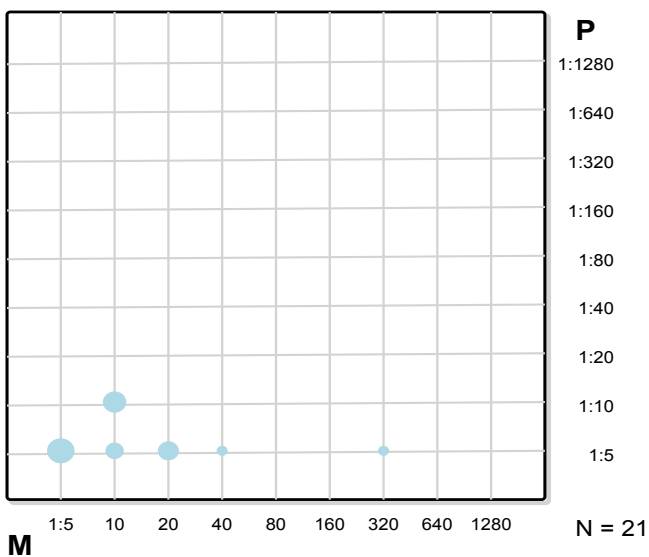
Messwerthistogramme



Endomysium IgG

Probe M										Erfolgsquote 71,4 %						Probe P		
Meth.						And.	Ges.		Meth.						And.	Ges.		
Herst.	3	3	3	3	3	Kits		Herst.	3	3	3	3	3	Kits				
negativ	17	5	2	-	1	-	-	25	negativ	24	7	2	1	1	-	-	35	
schwach positiv	5	1	-	1	-	-	-	7	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	
positiv	1	1	-	-	-	-	-	2	positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	
stark 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 Ergebnispaaare Titer A / Titer B.

Das Gesamtkollektiv ist hellblau, Ihr Kollektiv dunkelgrau dargestellt, Ihr Ergebnis mit Linien markiert.

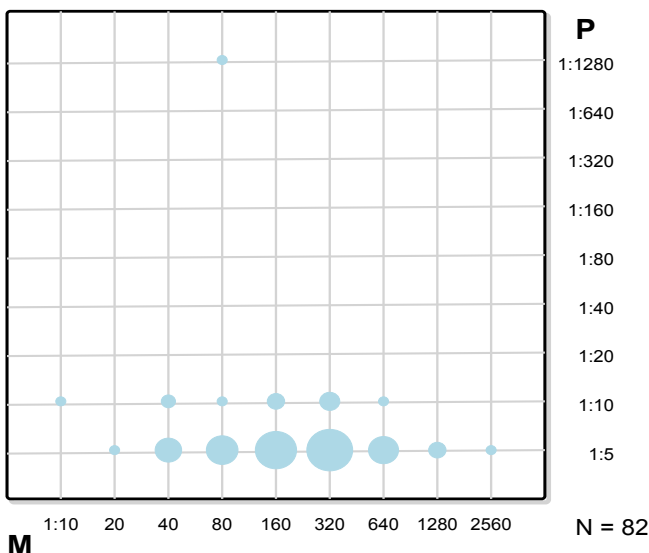
Messwerthistogramme

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

Probe M										Erfolgsquote 98,8 %								Probe P					
Meth.										And.	Ges.		Meth.								And.	Ges.	
Herst.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Kits		Herst.	3	3	3	3	3	3	3	Kits			
negativ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	negativ	59	12	4	4	1	1	1	2	84		
schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	schwach positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
positiv	32	8	2	2	1	1	1	1	1	48	positiv	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
stark positiv	28	4	2	2	-	-	-	-	-	37	stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Titerdiagramm



Legende

Beurteilung/Immunfluoreszenzmuster

in fett - Sollbeurteilung

● / ● - markiert Ihr richtiges/falsches Ergebnis

Titerdiagramm

Die Grösse der Punkte ist proportional zur Anzahl der Ergebnispaaare Titer A / Titer B.

Das Gesamtkollektiv ist hellblau, Ihr Kollektiv dunkelgrau dargestellt, Ihr Ergebnis mit Linien markiert.

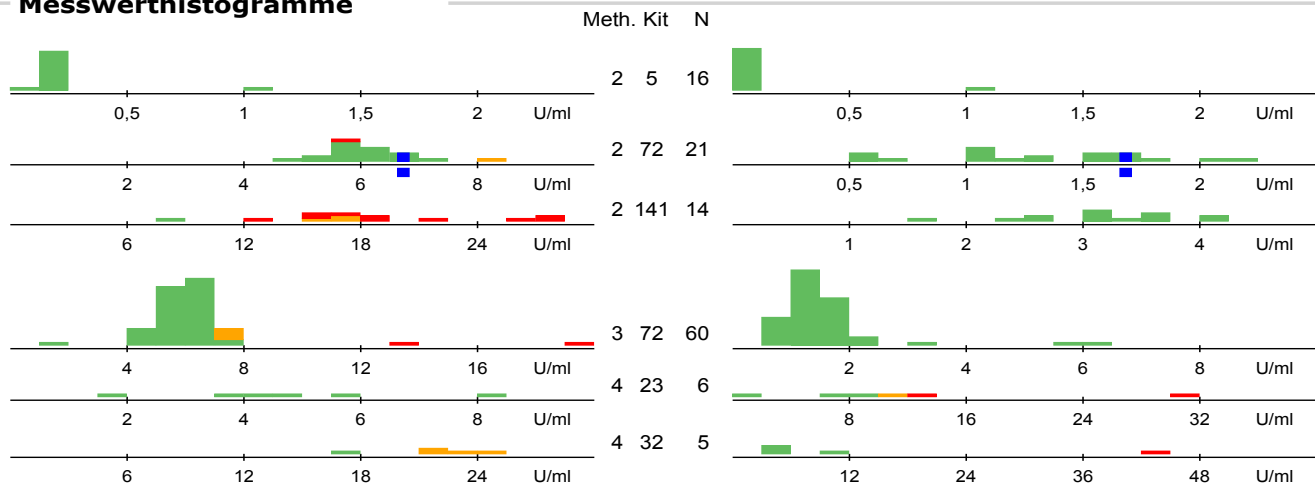
Messwerthistogramme

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.

Transglutaminase IgG

Probe M										Erfolgsquote 97,3 %	Probe P									
Meth. Herst.	3	2	2	2	4	4	3	And. Kits	Ges.	Meth. Herst.	3	2	2	2	4	4	3	And. Kits	Ges.	
negativ	57	25	19	1	6	1	-	4	113	negativ	63	25	21	17	3	4	2	13	148	
schwach positiv	4	-	1	4	-	4	-	3	16	schwach positiv	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
positiv	2	-	1	12	-	-	2	6	23	positiv	-	-	-	-	2	1	-	-	3	
stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

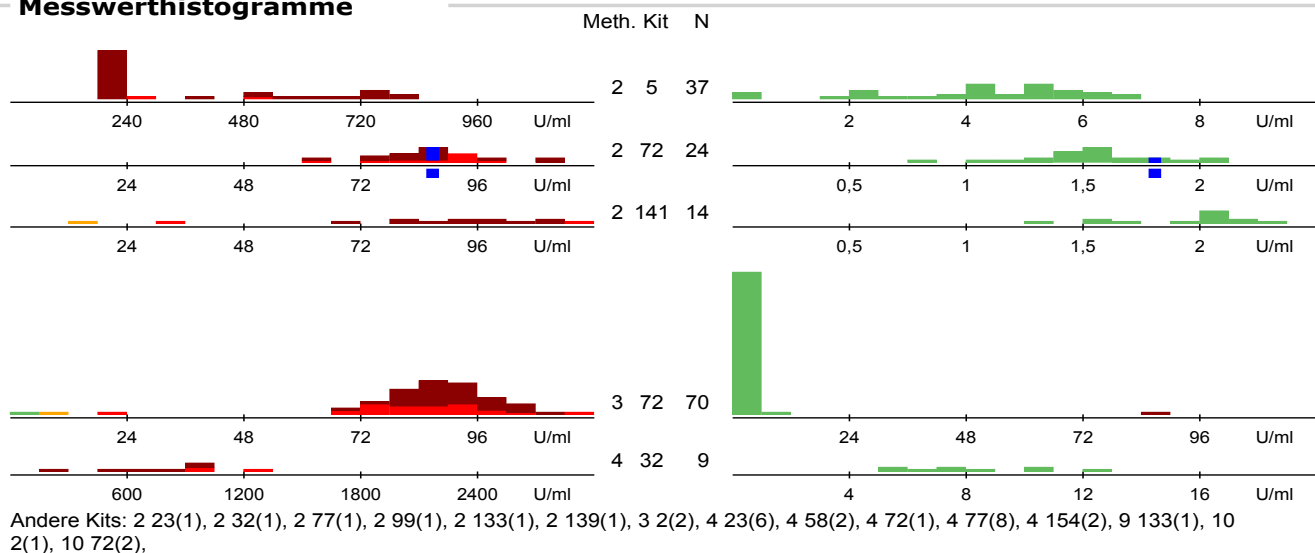
Messwerthistogramme



Transglutaminase IgA

Probe M										Erfolgsquote 97,4 %	Probe P									
Meth. Herst.	3	2	2	2	4	4	4	And. Kits	Ges.	Meth. Herst.	3	2	2	2	4	4	4	And. Kits	Ges.	
negativ	1	-	-	-	-	-	-	-	1	negativ	71	41	24	17	9	9	6	20	197	
schwach positiv	1	-	-	1	-	-	-	-	2	schwach positiv	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
positiv	25	4	9	2	5	3	1	5	54	positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
stark positiv	45	37	15	14	5	6	5	15	142	stark positiv	1	-	-	-	-	-	-	-	1	

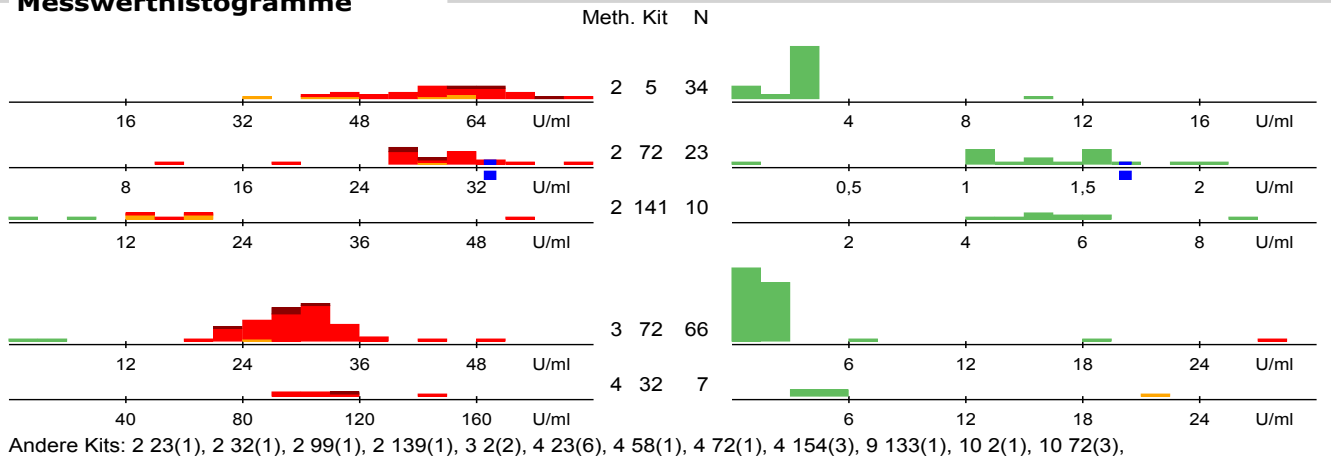
Messwerthistogramme



Gliadin DGP IgG

Probe M										Erfolgsquote 92,9 %	Probe P									
Meth. Herst.	3	2	2	2	4	4	4	And. Kits	Ges.	Meth. Herst.	3	2	2	2	4	4	4	And. Kits	Ges.	
negativ	2	1	-	2	-	-	-	-	1	6	negativ	67	37	23	10	6	3	3	15	164
schwach positiv	1	6	1	4	-	-	-	-	-	12	schwach positiv	-	-	-	-	1	2	-	1	4
positiv	60	27	19	4	6	4	2	12	134	positiv	1	-	-	-	-	1	-	-	2	
stark positiv	5	3	3	-	1	2	1	3	18	stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Messwerthistogramme



Gliadin DGP IgA

Probe M										Erfolgsquote 96,5 %	Probe P									
Meth. Herst.	3	2	2	2	4	4	3	And. Kits	Ges.	Meth. Herst.	3	2	2	2	4	4	3	And. Kits	Ges.	
negativ	1	1	-	1	-	-	-	-	-	3	negativ	62	30	20	8	5	4	2	12	143
schwach positiv	14	-	5	4	-	-	-	-	-	23	schwach positiv	2	-	-	-	-	-	-	-	2
positiv	46	15	13	3	5	4	2	9	97	positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
stark positiv	3	14	2	-	-	-	-	-	3	22	stark positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Messwerthistogramme

