



Interregionale Blutspende SRK AG
Ringversuchszentrum | Administration
✉ Postfach | 3001 Bern
📄 Murtenstrasse 133 | 3008 Bern
iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch
T +41 31 384 23 00

Bern, 22. September 2023 /cni/sme

V23-3_SKD

Kommentar / Auswertung Ringversuch 2023-03 Immunhämatologie

1. Probenmaterial und erwartete Resultate

Wenn nicht speziell erwähnt, handelt es sich durchwegs um Spender-Erythrozyten sowie -Plasmen oder -Seren, welche gemäss den Anforderungen der Vorschriften des BSD SRK entnommen, verarbeitet, getestet und gelagert wurden. Alle Proben weisen ein negatives Resultat für Anti-HIV, HIV-PCR, Anti-HCV, HCV-PCR und HBsAg auf.

Für die Ermittlung der Resultate wurden mit dem Röhrchentest und dem ID-Geltest (Diamed) gearbeitet. Die Homogenität und Stabilität der Proben wurde gemäss den internen Vorschriften durchgeführt und beurteilt.

1.1 Unterauftragnehmer

Die Abfüllung, Etikettierung und Verpackung der Proben für die Ringversuche Immunhämatologie erfolgt im Unterauftrag durch die Medion Diagnostics AG in Düdingen. Das Unternehmen ist nach der Norm ISO 13485 zertifiziert.

Für die Bestätigung des Zielwertes der Ringversuche Immunhämatologie führt das Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie in Baden-Baden im Voraus dieselben Analysen durch. Das Institut ist nach der Norm ISO 15189 akkreditiert.

Spender- und Patientenerythrozytensuspensionen

Resultate		BG	RhD	Rh-Phänotyp
Spender	2023-31	A	pos	Ccee
Spender	2023-32	A	pos	Ccee
Patient	2023-33	A	pos	Ccee

Patientenserum

Resultate		Antikörpertiter bei Einsendeschluss
		ID-Geltest
Anti-Fy ^a	2023-33	1:4

2. Teilnehmer

Anmeldungen	Teilnehmer	Eingegangene Antworten	
		N	%
Teilnehmer (Total)	175	171	97.7 %
ABO-Blutgruppen und Rhesusbestimmung	175	171	97.7 %
Alloantikörpersuchtest	175	165	94.3 %
Verträglichkeitsprüfung	119	116	97.5 %
Antikörperspezifizierung	40	36	90.0 %





3. Auswertung der einzelnen Analysen

ABO-Blutgruppen und RhD		AB0	RhD	Eingetroffene Resultate	Anzahl Fehlbestimmungen	
				N	N	%
Spender	2023-31	A	pos	171	0	0 %
Spender	2023-32	A	pos		0	0 %
Patient	2023-33	A	pos		0	0 %

Rh-Phänotyp		Rh-Phänotyp	Eingetroffene Resultate	Anzahl Fehlbestimmungen	
			N	N	%
Spender	2023-31	Ccee	167	1	0.6 %
Spender	2023-32	Ccee		1	0.6 %
Patient	2023-33	Ccee		0	0 %

Verträglichkeitsprüfung		Resultat	Eingetroffene Resultate	Anzahl Fehlbestimmungen im IAT	
			N	N	%
Spender	2023-31	negativ	116	0	0 %
Spender	2023-32	positiv		2	1.7 %

Antikörpersuchtest		Resultat	Eingetroffene Resultate	Anzahl Fehlbestimmungen	
			N	N	%
Patient	2023-33	positiv	165	0	0 %

Antikörperspezifizierung		Resultat	Eingetroffene Resultate	Anzahl Fehlbestimmungen	
			N	N	%
Patient	2023-33	Anti-Fy ^a	36	0	0 %

4. Kommentar

Der 3. Ringversuch Immunhämatologie 2023 zeigt ein zufriedenstellendes Gesamtergebnis. Bei Abweichungen zu den erwarteten Ergebnissen erfolgt eine individuelle Benachrichtigung.

Versand des nächsten Ringversuchs: 30. Oktober 2023



Interregionale Blutspende SRK AG
Ringversuchszentrum | Administration
✉ Postfach | 3001 Bern
📄 Murtenstrasse 133 | 3008 Bern
iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch
T +41 31 384 23 00

Bern, 22. September 2023 /cti/sme V233_CMKD

Kommentar / Auswertung Ringversuch 2023-03 CMV Ig oder IgG und IgM

Die Probe 2023-3C1 bestand aus anti-CMV IgG und anti-CMV IgM negativem Material.
Die Probe 2023-3C2 bestand aus anti-CMV IgG positivem und anti-CMV IgM negativem Material.
Die Probe 2023-3C3 bestand aus anti-CMV IgG und anti-CMV IgM positivem Material.

Die Homogenität und Stabilität der Proben wurde gemäss den internen Vorschriften durchgeführt und beurteilt. Zielwerte wurden durch einen Unterauftragnehmer überprüft (siehe AGB Kapitel 5).

Kommentar

Die Qualität der Proben wurde durchwegs als gut bezeichnet.

Von **24** verschickten Ringversuchen wurden **24 (100 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **24 (100 %)** eingegangenen Antworten fanden die Teilnehmer für alle drei Proben das richtige Resultat.

CMV Ig oder IgG		CMV IgM	
Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer	Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer
1 Abbott CMV, Alinity	5	1 Abbott CMV, Alinity	4
2 Abbott CMV, Architect	7	2 Abbott CMV, Architect	7
3 Bio Mériex CMV, Vidas	3	3 Bio Mériex CMV, Vidas	3
4 DiaSorin CMV, Liaison	2	4 DiaSorin CMV, Liaison	2
5 Roche CMV, Cobas	7	5 Roche CMV, Cobas	7

Resultate

	CMV Ig oder IgG	CMV IgM
2023-3C1	NR	NR
2023-3C2	R	NR
2023-3C3	R	R

R = reaktiv (positiv) | NR = nicht reaktiv (negativ) | GZ = Grey Zone

Versand des nächsten Ringversuchs: 30. Oktober 2023





Interregionale Blutspende SRK AG
Ringversuchszentrum | Administration
✉ Postfach | 3001 Bern
📄 Murtenstrasse 133 | 3008 Bern
iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch
T +41 31 384 23 00

Bern, 22. September 2023 /cti/sme V233_HAKD

Kommentar / Auswertung Ringversuch 2023-03 HAV Ig oder IgG und IgM

Die Probe 2023-3A1 bestand aus anti-HAV IgG und anti-HAV IgM positivem Material.
Die Probe 2023-3A2 bestand aus anti-HAV IgG und anti-HAV IgM positivem Material.
Die Probe 2023-3A3 bestand aus anti-HAV IgG und anti-HAV IgM negativem Material.

Die Homogenität und Stabilität der Proben wurde gemäss den internen Vorschriften durchgeführt und beurteilt. Zielwerte wurden durch einen Unterauftragnehmer überprüft (siehe AGB Kapitel 5).

Kommentar

Die Qualität der Proben wurde durchwegs als gut bezeichnet.

Von **32** verschickten Ringversuchen wurden **31 (96.9 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **31 (100 %)** eingegangenen Antworten fanden die Teilnehmer für alle drei Proben das richtige Resultat.

HAV Ig oder IgG		HAV IgM	
Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer	Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer
1 Abbott HAVAb, Alinity	6	1 Abbott HAVAb, Alinity	6
2 Abbott HAVAb, Architect	7	2 Abbott HAVAb, Architect	7
3 Beckmann Coulter HAV, UniCel	1	3 Beckmann Coulter HAV, UniCel	0
4 Bio Mérieux HAV, Vidas	1	4 Bio Mérieux HAV, Vidas	3
5 DiaSorin HAV, Liaison	1	5 DiaSorin HAV, Liaison	1
6 Roche HAV, Cobas	13	6 Roche HAV, Cobas	11
7 Siemens HAV, Atellica; Centaur	2	7 Siemens HAV, Atellica; Centaur	2

Resultate

	HAV Ig oder IgG	HAV IgM
2023-3A1	R	R
2023-3A2	R	R
2023-3A3	NR	NR

R = reaktiv (positiv) | NR = nicht reaktiv (negativ) | GZ = Grey Zone

Versand des nächsten Ringversuchs: 30. Oktober 2023





Kommentar / Auswertung Ringversuch 2023-03 HBV Serologie

Die Probe 2023-304 bestand aus einem HBsAg negativen Humanserum. Die Probe war positiv für anti-HBs und anti-HBc. Anti-HBe und das HBeAg waren negativ.

Die Probe 2023-305 bestand aus einem bestätigt HBsAg positiven, stark reaktiven Humanserum, zu 99 % neutralisierbar. Die Probe war zudem positiv für das anti-HBc und anti-HBe. Anti-HBs und HBeAg waren negativ.

Die Probe 2023-306 bestand aus einem bestätigt HBsAg positiven, stark reaktiven Humanserum, zu 99 % neutralisierbar. Die Probe war zudem positiv für das HBeAg. Anti-HBs, anti-HBc und anti-HBe waren negativ.

Die Homogenität und Stabilität der Proben wurde gemäss den internen Vorschriften durchgeführt und beurteilt. Zielwerte wurden durch einen Unterauftragnehmer überprüft (siehe AGB Kapitel 5).

Kommentar

Die Qualität der Proben wurde durchwegs als gut bezeichnet.

HBV Serologie (HBsAg, a-HBc, a-HBs, a-HBe, HBeAg)

Von **52** verschickten Ringversuchen wurden **50 (96.2 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **47 (94 %)** eingegangenen Antworten fanden die Teilnehmer für alle drei Proben das richtige Resultat.

Zwei Teilnehmer ermittelten je ein fehlerhaftes Resultat für die Probe 2023-304 anti-HBc: NR statt R (Messwert 0.27 resp. 0.36). Ein Teilnehmer ermittelte ein fehlerhaftes Resultat für die Probe 2023-305 anti-HBc: NR statt R (Messwert >8.0).

Anti-HBs

Von **4** verschickten Ringversuchen wurden **4 (100 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **(100 %)** eingegangenen Antworten fanden die Teilnehmer für alle drei Proben das richtige Resultat.

HBsAg

Von **14** verschickten Ringversuchen wurden **14 (100 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **14 (100 %)** eingegangenen Antworten fanden die Teilnehmer für alle drei Proben das richtige Resultat.

Die Teilnehmer werden aufgefordert, nicht nur die Rohdaten anzugeben, sondern auch die Beurteilung/Interpretation auszufüllen.



Resultate

	HBV	HBsAg	HBc Ig	HBs Ig/IgG	HBeAg	HBe Ig/IgG
2023-304	negatives Humanserum	NR	R	R	NR	NR
2023-305	positives Humanserum	R	R	NR	NR	R
2023-306	positives Humanserum	R	NR	NR	R	NR

R = reaktiv (positiv) | NR = nicht reaktiv (negativ) | GZ = Grey Zone

HBs Ag

Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer
1 Abbott HBsAg, Alinity	11
2 Abbott HBsAg, Architect	19
3 Beckmann Coulter HBsAg, UniCel	1
4 Bio Mériex HBsAg, Vidas	2
5 DiaSorin HBsAg, Liaison	1
6 Roche HBsAg, Cobas	29
7 Siemens HBsAg, Atellica; Centaur	4

HBc Ig/IgG

Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer
1 Abbott HBc, Alinity	8
2 Abbott HBc, Architect	15
3 Beckmann Coulter HBc, UniCel	1
4 DiaSorin HBc, Liaison	1
5 Roche HBc, Cobas	22
6 Siemens HBc, Atellica; Centaur	3

HBs Ig/IgG

Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer
1 Abbott HBs, Alinity	8
2 Abbott HBs, Architect	14
3 Beckmann Coulter HBs, UniCel	1
4 DiaSorin HBs, Liaison	1
5 Roche HBs, Cobas	24
6 Siemens HBs, Atellica; Centaur	3

HBe Ag

Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer
1 Abbott HBeAg, Alinity	6
2 Abbott HBeAg, Architect	7
3 Bio Mériex HBeAg, Vidas	2
4 Roche HBeAg, Cobas	4
5 Siemens HBeAg, Atellica; Centaur	1

HBe Ig/IgG

Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer
1 Abbott HBe, Alinity	6
2 Abbott HBe, Architect	7
3 Bio Mériex HBe, Vidas	2
4 Roche HBe, Cobas	4
5 Siemens HBe, Atellica; Centaur	1

Versand des nächsten Ringversuchs: 30. Oktober 2023





Interregionale Blutspende SRK AG
Ringversuchszentrum | Administration
✉ Postfach | 3001 Bern
📄 Murtenstrasse 133 | 3008 Bern
iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch
T +41 31 384 23 00

Bern, 22. September 2023 /cti/sme V233_BMKD

Kommentar / Auswertung Ringversuch 2023-03 anti-HBc IgM

Die Probe 2023-313 bestand aus anti-HBc IgM negativem Material.

Die Probe 2023-314 bestand aus anti-HBc IgM negativem Material.

Die Probe 2023-315 bestand aus anti-HBc IgM positivem Material.

Die Homogenität und Stabilität der Proben wurde gemäss den internen Vorschriften durchgeführt und beurteilt. Zielwerte wurden durch einen Unterauftragnehmer überprüft (siehe AGB Kapitel 5).

Kommentar

Die Qualität der Proben wurde durchwegs als gut bezeichnet.

Von **21** verschickten Ringversuchen wurden **20 (95.24 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **20 (100 %)** eingegangenen Antworten fanden die Teilnehmer für alle drei Proben das richtige Resultat.

Die Teilnehmer werden aufgefordert, nicht nur die Rohdaten anzugeben, sondern auch die Beurteilung auszufüllen.

Anti-HBc IgM

Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer
1 Abbott HBc IgM, Alinity	5
2 Abbott HBc IgM, Architect	5
3 Beckman Coulter HBc IgM, UniCel	0
4 BioMérieux HBc IgM, Vidas	2
5 Roche HBc IgM, Cobas	7
6 Siemens HBc IgM, Atellica; Centaur	1

Resultate

	Anti-HBc IgM	Resultat
2023-313	negatives Humanserum	NR
2023-314	negatives Humanserum	NR
2023-315	positives Humanserum	R

R = reaktiv (positiv) | NR = nicht reaktiv (negativ) | GZ = Grey Zone

Versand des nächsten Ringversuchs: 30. Oktober 2023





Interregionale Blutspende SRK AG
Ringversuchszentrum | Administration
✉ Postfach | 3001 Bern
📄 Murtenstrasse 133 | 3008 Bern
iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch
T +41 31 384 23 00

Bern, 22. September 2023 /cti/sme V233_CKD

Kommentar / Auswertung Ringversuch 2023-03 HCV Ig oder IgG

Die Probe 2023-301 bestand aus HCV-negativem Humanserum.

Die Probe 2023-302 bestand aus einem bestätigt HCV-positiven Humanserum und zeigte im InnoLIA Immunoblot folgendes Bandenmuster: C1 -, C2 -, E2 -, NS3 +++++, NS4 +++, NS5 ++.

Die Probe 2023-303 bestand aus HCV-negativem Humanserum.

Die Homogenität und Stabilität der Proben wurde gemäss den internen Vorschriften durchgeführt und beurteilt. Zielwerte wurden durch einen Unterauftragnehmer überprüft (siehe AGB Kapitel 5).

Kommentar

Die Qualität der Proben wurde durchwegs als gut bezeichnet.

Von **62** verschickten Ringversuchsproben wurden **61 (98.4 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **61 (100 %)** eingegangenen Antworten fanden die Teilnehmer für alle drei Proben das richtige Resultat.

Die Teilnehmer werden aufgefordert, nicht nur die Rohdaten anzugeben, sondern auch die Beurteilung auszufüllen.

HCV Ig oder IgG

Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer
1 Abbott HCV, Alinity	11
2 Abbott HCV, Architect	18
3 Bio Mérieux HCV, Vidas	1
4 Bio Rad HCV, UniCel	0
5 DiaSorin HCV, Liaison	1
6 Roche HCV, Cobas	25
7 Siemens HCV, Atellica; Centaur	4
8 Beckman HCV Ab plus, Access	1

Resultate

	HCV Ig oder IgG	Resultat
2023-301	negatives Humanserum	NR
2023-302	positives Humanserum	R
2023-303	negatives Humanserum	NR

R = reaktiv (positiv) | NR = nicht reaktiv (negativ) | GZ = Grey Zone

Versand des nächsten Ringversuchs: 30. Oktober 2023





Interregionale Blutspende SRK AG
Ringversuchszentrum | Administration
Postfach | 3001 Bern
Murtenstrasse 133 | 3008 Bern
iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch
T +41 31 384 23 00

Bern, 22. September 2023 /cti/sme V233_VKD

Kommentar / Auswertung Ringversuch 2023-03 HIV 1+2 Ig + Antigen p24

Die Probe 2023-307 handelte es sich um ein reaktives, bestätigt HIV-Ak-positives Humanserum. Im Immunoblot (InnoLIA HIVScore) zeigte die Probe folgendes Bandenmuster: sgp120 ++, gp41 ++, p31 -, p24 +/-, p17 -, sgp105 -, gp36 -. Das HIV-1 p24 Antigen war negativ.

Die Probe 2023-308 bestand aus HIV-Antikörper und p24 Antigen negativem Spenderserum.

Die Probe 2023-309 handelte es sich um ein reaktives, bestätigt HIV-Ak-positives Humanserum. Im Immunoblot (InnoLIA HIVScore) zeigte die Probe folgendes Bandenmuster: sgp120 -, gp41 +, p31 -, p24 ++, p17 -, sgp105 -, gp36 -. Das HIV-1 p24 Antigen war negativ.

Die Homogenität und Stabilität der Proben wurde gemäss den internen Vorschriften durchgeführt und beurteilt. Zielwerte wurden durch einen Unterauftragnehmer überprüft (siehe AGB Kapitel 5).

Kommentar

Die Qualität der Proben wurde durchwegs als gut bezeichnet.

Von **82** verschickten Ringversuchen wurden **81 (98.8 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **80 (98.8 %)** eingegangenen Antworten fanden die Teilnehmer für alle drei Proben das richtige Resultat.

Ein Teilnehmer ermittelte fehlerhafte Resultate. Für die Probe 2023-308 R statt NR (Messwert 156.4) und für die Probe 2023-309 NR statt R (Messwert 0.29).

Die Teilnehmer werden aufgefordert, nicht nur die Rohdaten anzugeben, sondern auch die Beurteilung auszufüllen.

HIV 1+2 Ig + Antigen p24

Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer
1 Abbott HIV, Alinity	11
2 Abbott HIV, Architect	21
3 Abbott HIV, Schnelltest; Early Detect	3
4 Bio Mériex HIV, Vidas	3
5 Bio Rad HIV, UniCel	0
6 DiaSorin HIV, Liaison	1
7 Fujirebio Inno-Lia HIV	1
8 Roche HIV, Cobas	36
9 Siemens HIV, Atellica; Centaur	4
10 Bio Rad Genie Fast HIV 1/2	1

Resultate

	HIV-1/2	Resultat
2023-307	positives Humanserum	R
2023-308	negatives Humanserum	NR
2023-309	positives Humanserum	R

R = reaktiv (positiv) | NR = nicht reaktiv (negativ) | GZ = Grey Zone



Versand des nächsten Ringversuchs: 30. Oktober 2023

Für den Auswertungsbericht zuständig: Caroline Tinguely, RVZ Infektmarker



Interregionale Blutspende SRK AG
Ringversuchszentrum | Administration
✉ Postfach | 3001 Bern
📄 Murtenstrasse 133 | 3008 Bern
iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch
T +41 31 384 23 00

Bern, 22. September 2023 /cti/sme V233_RUKD

Kommentar / Auswertung Ringversuch 2023-03 Rötelnvirus Ig oder IgG und IgM

Die Probe 2023-3R1 bestand aus Rubella IgG positivem und Rubella IgM negativem Material.

Die Probe 2023-3R2 bestand aus Rubella IgG und Rubella IgM positivem Material.

Die Probe 2023-3R3 bestand aus Rubella IgG und Rubella IgM negativem Material.

Die Homogenität und Stabilität der Proben wurde gemäss den internen Vorschriften durchgeführt und beurteilt. Zielwerte wurden durch einen Unterauftragnehmer überprüft (siehe AGB Kapitel 5).

Kommentar

Die Qualität der Proben wurde durchwegs als gut bezeichnet.

Von **19** verschickten Ringversuchen wurden **19 (100 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **18 (94.7 %)** eingegangenen Antworten fanden die Teilnehmer für alle drei Proben das richtige Resultat.

Ein Teilnehmer ermittelte fehlerhafte Resultate:

IgG: Probe 2023-3R1 und 3R2 negativ statt positiv, Probe 2023-3R3 positiv statt negativ

IgM: Probe 2023-3R2 negativ statt positiv, Probe 2023-3R3 positiv statt negativ

Rubella Ig oder IgG		Rubella IgM	
Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer	Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer
1 Abbott Rubella IgG, Alinity	3	1 Abbott Rubella IgM, Alinity	3
2 Abbott Rubella IgG, Architect	4	2 Abbott Rubella IgM, Architect	3
3 Bio Mérieux Rubella IgG, Vidas	1	3 Bio Mérieux Rubella IgM, Vidas	1
4 DiaSorin Rubella IgG, Liaison	3	4 DiaSorin Rubella IgM, Liaison	2
5 Roche Rubella IgG, Cobas	8	5 Roche Rubella IgM, Cobas	7

Resultate

	Rubella Ig oder IgG	Rubella IgM
2023-3R1	R	NR
2023-3R2	R	R
2023-3R3	NR	NR

R = reaktiv (positiv) | NR = nicht reaktiv (negativ) | GZ = Grey Zone um Cutoff

Versand des nächsten Ringversuchs: 30. Oktober 2023





Interregionale Blutspende SRK AG
Ringversuchszentrum | Administration
✉ Postfach | 3001 Bern
📄 Murtenstrasse 133 | 3008 Bern
iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch
T +41 31 384 23 00

Bern, 22. September 2023 /cti/sme V233_TOKD

Kommentar / Auswertung Ringversuch 2023-03 Toxoplasma gondii Ig oder IgG und IgM

Die Probe 2023-3T1 bestand aus Toxo IgG und Toxo IgM negativem Material.
Die Probe 2023-3T2 bestand aus Toxo IgG und Toxo IgM negativem Material.
Die Probe 2023-3T3 bestand aus Toxo IgG und Toxo IgM positivem Material.

Die Homogenität und Stabilität der Proben wurde gemäss den internen Vorschriften durchgeführt und beurteilt. Zielwerte wurden durch einen Unterauftragnehmer überprüft (siehe AGB Kapitel 5).

Kommentar

Die Qualität der Proben wurde durchwegs als gut bezeichnet.

Von **13** verschickten Ringversuchen wurden **13 (100%)** Resultate zurückgeschickt. Bei **12 (92.3 %)** eingegangenen Antworten fanden die Teilnehmer für alle drei Proben das richtige Resultat.

Ein Teilnehmer ermittelte fehlerhafte Resultate:

IgG: Probe 2023-3T1 und 3T2 positiv statt negativ, Probe 2023-3T3 negativ statt positiv

IgM: Probe 2023-3T2 positiv statt negativ, Probe 2023-3T3 negativ statt positiv

Toxoplasmose Ig oder IgG		Toxoplasmose IgM	
Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer	Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer
1 Abbott Toxo IgG, Alinity	2	1 Abbott Toxo IgM, Alinity	2
2 Abbott Toxo IgG, Architect	4	2 Abbott Toxo IgM, Architect	4
3 Bio Mérieux Toxo IgG, Vidas	2	3 Bio Mérieux Toxo IgM, Vidas	2
4 DiaSorin Toxo IgG, Liaison	2	4 DiaSorin Toxo IgM, Liaison	2
5 Roche Toxo IgG, Cobas	3	5 Roche Toxo IgM, Cobas	3

Resultate

	Toxoplasma gondii Ig oder IgG	Toxoplasma gondii IgM
2023-3T1	NR	NR
2023-3T2	NR	NR
2023-3T3	R	R

R = reaktiv (positiv) | NR = nicht reaktiv (negativ) | GZ = Grey Zone

Versand des nächsten Ringversuchs: 30. Oktober 2023





Interregionale Blutspende SRK AG
Ringversuchszentrum | Administration
Postfach | 3001 Bern
Murtenstrasse 133 | 3008 Bern
iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch
T +41 31 384 23 00

Bern, 22. September 2023 /cti/sme V233_TKD

Kommentar / Auswertung Ringversuch 2023-03 Treponema Ig oder IgG

Bei der Probe 2023-310 handelte es sich um ein reaktives, bestätigt *Treponema pallidum* positives Humanserum. Im Immunoblot (InnoLIA Syphilis Score) zeigte die Probe folgendes Bandenmuster: TpN47 ++, TpN17 +++, TpN15 ++, TpmA ++.

Bei der Probe 2023-311 handelte es sich um ein reaktives, bestätigt *Treponema pallidum* positives Humanserum. Im Immunoblot (InnoLIA Syphilis Score) zeigte die Probe folgendes Bandenmuster: TpN47 ++, TpN17 +++, TpN15 ++, TpmA ++.

Bei der Probe 2023-312 handelte es sich um *Treponema pallidum* negatives Humanserum.

Die Homogenität und Stabilität der Proben wurde gemäss den internen Vorschriften durchgeführt und beurteilt. Zielwerte wurden durch einen Unterauftragnehmer überprüft (siehe AGB Kapitel 5).

Kommentar

Die Qualität der Proben wurde durchwegs als gut bezeichnet.

Von **34** verschickten Ringversuchen wurden **33 (97.1 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **32 (97 %)** eingegangenen Antworten fanden die Teilnehmer für alle drei Proben das richtige Resultat. Ein Teilnehmer ermittelte 2 fehlerhafte Resultate: für die Probe 2023-311 NR statt R (Messwert 0.0985) und für die Probe 2023-312 R statt NR (Messwert 147).

Die Teilnehmer werden aufgefordert, nicht nur die Rohdaten anzugeben, sondern auch die Beurteilung auszufüllen.

Treponema Ig oder IgG

Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer
1 Abbott Syphilis, Alinity	8
2 Abbott Syphilis, Architect	10
3 DiaSorin Trep/Siemens Trep, Liaison	2
4 NewbioTPHA, Newmarket	1
5 Roche Syphilis, Cobas	12
6 Siemens Syphilis, Atellica	1

Resultate

	Treponema Ig oder IgG	Resultat
2023-310	positives Humanserum	R
2023-311	positives Humanserum	R
2023-312	negatives Humanserum	NR

R = reaktiv (positiv) | NR = nicht reaktiv (negativ) | GZ = Grey Zone

Versand des nächsten Ringversuchs: 30. Oktober 2023

