



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

