



**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, 20. September 2024 /cti/sme V243\_TKD

## Kommentar / Auswertung Ringversuch 2024-03 Treponema Ig oder IgG

Bei der Probe 2024-310 handelte es sich um *Treponema pallidum* negatives Humanserum.

Bei der Probe 2024-311 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 2024-312 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 ++.

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 **27** verschickten Ringversuchen wurden **27 (100 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **26 (96.3 %)** eingegangenen Antworten fanden die Teilnehmer für alle drei Proben das richtige Resultat. Ein Teilnehmer ermittelte fehlerhafte Resultate: für die Probe 2024-310 R statt NR, für die Probe 2024-311 NR statt R, für die Probe 2024-312 NR statt R.

**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	6
2 Abbott Syphilis, Architect	8
3 DiaSorin Trep/Siemens Trep, Liaison	2
4 NewbioTPHA, Newmarket	1
5 Roche Syphilis, Cobas	8
6 Siemens Syphilis, Atellica	2

### Resultate

	Treponema Ig oder IgG	Resultat
2024-310	negatives Humanserum	NR
2024-311	positives Humanserum	R
2024-312	positives Humanserum	R

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



**Versand des nächsten Ringversuchs: 28. Oktober 2024**

Für den Auswertungsbericht zuständig: Caroline Tinguely, RVZ Infektmarker