



**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, 8. Dezember 2023 /cti/sme

V234\_TKD

## Kommentar / Auswertung Ringversuch 2023-04 Treponema Ig oder IgG

Bei der Probe 2023-410 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 2023-411 handelte es sich um *Treponema pallidum* negatives Humanserum.

Bei der Probe 2023-412 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 **34** verschickten Ringversuchen wurden **34 (100 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **34 (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.**

### **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**

|          | <b>Treponema Ig oder IgG</b> | <b>Resultat</b> |
|----------|------------------------------|-----------------|
| 2023-410 | positives Humanserum         | R               |
| 2023-411 | negatives Humanserum         | NR              |
| 2023-412 | positives Humanserum         | R               |

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

**Versand des nächsten Ringversuchs: 29. Januar 2024**

