

#### Interregionale Blutspende SRK AG

Ringversuchszentrum | Administration

☑ Postfach | 3001 Bern

⑤ Murtenstrasse 133 | 3008 Bern
iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch
T +41 31 384 23 00

Bern, 31. Mai 2024 /cti/sme

V242 TKD

# Kommentar / Auswertung Ringversuch 2024-02 Treponema Ig oder IgG

Bei der Probe 2024-210 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 2024-211 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 2024-212 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 27 verschickten Ringversuchen wurden 27 (100 %) Resultate zurückgeschickt. Bei 27 (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            | 6                 |
| 2                                      | Abbott Syphilis, Architect          | 9                 |
| 3                                      | DiaSorin Trep/Siemens Trep, Liaison | 2                 |
| 4                                      | NewbioTPHA, Newmarket               | 1                 |
| 5                                      | Roche Syphilis, Cobas               | 8                 |
| 6                                      | Siemens Syphilis, Atellica          | 1                 |

## Resultate

|          | Treponema Ig oder IgG | Resultat |
|----------|-----------------------|----------|
| 2024-210 | positives Humanserum  | R        |
| 2024-211 | positives Humanserum  | R        |
| 2024-212 | negatives Humanserum  | NR       |

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

