



**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, 2. Juni 2023 /cti/sme

V232\_VKD

## Kommentar / Auswertung Ringversuch 2023-02 HIV 1+2 Ig + Antigen p24

Die Probe 2023-207 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 2023-208 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 2023-209 bestand aus HIV-Antikörper und p24 Antigen negativem Spenderserum.

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

Ein Teilnehmer ermittelte fehlerhafte Resultate. Für die Probe 2023-207 NR statt R und für die Probe 2023-209 R statt NR.

**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                   | 10                |
| 2 Abbott HIV, Architect                 | 21                |
| 3 Abbott HIV, Schnelltest; Early Detect | 4                 |
| 4 Bio Mériex HIV, Vidas                 | 3                 |
| 5 Bio Rad HIV, UniCel                   | 1                 |
| 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 |
|----------|----------------------|----------|
| 2023-207 | positives Humanserum | R        |
| 2023-208 | positives Humanserum | R        |
| 2023-209 | negatives Humanserum | NR       |

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



**Versand des nächsten Ringversuchs: 14. August 2023**

Für den Auswertungsbericht zuständig: Caroline Tinguely, RVZ Infektmarker