



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_VKD

Kommentar / Auswertung Ringversuch 2023-03 HIV 1+2 Ig + Antigen p24

Die Probe 2023-307 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 2023-308 bestand aus HIV-Antikörper und p24 Antigen negativem Spenderserum.

Die Probe 2023-309 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 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 **82** verschickten Ringversuchen wurden **81 (98.8 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **80 (98.8 %)** eingegangenen Antworten fanden die Teilnehmer für alle drei Proben das richtige Resultat.

Ein Teilnehmer ermittelte fehlerhafte Resultate. Für die Probe 2023-308 R statt NR (Messwert 156.4) und für die Probe 2023-309 NR statt R (Messwert 0.29).

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	11
2 Abbott HIV, Architect	21
3 Abbott HIV, Schnelltest; Early Detect	3
4 Bio Mériex HIV, Vidas	3
5 Bio Rad HIV, UniCel	0
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
2023-307	positives Humanserum	R
2023-308	negatives Humanserum	NR
2023-309	positives Humanserum	R

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



Versand des nächsten Ringversuchs: 30. Oktober 2023

Für den Auswertungsbericht zuständig: Caroline Tinguely, RVZ Infektmarker