



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_VKD

Kommentar / Auswertung Ringversuch 2024-03 HIV 1+2 Ig + Antigen p24

Die Probe 2024-307 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 2024-308 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 2024-309 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 **55** verschickten Ringversuchen wurden **55 (100 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **55 (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.

HIV 1+2 Ig + Antigen p24

Testcode und zusätzliche Informationen	Anzahl Teilnehmer
1 Abbott HIV, Alinity	7
2 Abbott HIV, Architect	10
3 Abbott HIV, Schnelltest; Early Detect	2
4 Bio Mérieux HIV, Vidas	2
5 Bio Rad HIV Combo, Access	1
6 DiaSorin HIV, Liaison	1
7 Fujirebio Inno-Lia HIV	1
8 Ortho HIV, Vitros	1
9 Roche HIV, Cobas	24
10 Siemens HIV, Atellica; Centaur	6

Resultate

	HIV-1/2	Resultat
2024-307	positives Humanserum	R
2024-308	positives Humanserum	R
2024-309	negatives Humanserum	NR

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

Versand des nächsten Ringversuchs: 28. Oktober 2024

