INTERREGIONALE BLUTSPENDE SRK
TRANSFUSION INTERREGIONALE CRS

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, 25. September 2020 /cti/sme V203_BKD

Kommentar / Auswertung Ringversuch 2020-03
HBV Serologie

Die Probe 2020-304 bestand aus einem bestätigt HBsAg positiven, stark reaktiven Humanserum, zu 96 % neutralisierbar. Die Probe war zudem positiv für das anti-HBc und HBeAg. Anti-HBs und anti-HBe waren negativ.

Die Probe 2020-305 bestand aus einem bestätigt HBsAg positiven, stark reaktiven Humanserum, zu 100 % neutralisierbar. Die Probe war zudem positiv für das anti-HBc und anti-HBe. Anti-HBs und HBeAg waren negativ.

Die Probe 2020-306 bestand aus einem HBsAg negativen Humanserum. Die Probe war zudem negativ für das anti-HBc, anti-HBe und HBeAg. Das anti-HBs war positiv.

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.

HBV Serologie (HBsAg, a-HBc, a-HBs, a-HBe, HBeAg)
Von **53** verschickten Ringversuchen wurden **53 (100 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **53 (100 %)** eingegangenen Antworten fanden die Teilnehmer für alle drei Proben das richtige Resultat.

Anti-HBs
Von **5** verschickten Ringversuchen wurden **5 (100 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **5 (100 %)** eingegangenen Antworten fanden die Teilnehmer für alle drei Proben das richtige Resultat.

HBsAg
Von **15** verschickten Ringversuchen wurden **15 (100 %)** Resultate zurückgeschickt. Bei **15 (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.

Resultate

	HBV	HBsAg	HBc Ig	HBs Ig/IgG	HBeAg	HBe Ig/IgG
2020-304	positives Humanserum	R	R	NR	R	NR
2020-305	positives Humanserum	R	R	NR	NR	R
2020-306	negatives Humanserum	NR	NR	R	NR	NR

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

Testcode und Hersteller	Teilnehmer HBs Ag	Teilnehmer HBc Ig/IgG	Teilnehmer HBs Ig/IgG	Teilnehmer HBe Ag	Teilnehmer HBe Ig/IgG
1 Abbott Alinity	2	1	1	1	1
2 Abbott Architect	35	26	25	13	12
3 Beckmann Coulter	2	2	2	0	0
4 Bio Mérieux	2	0	0	3	3
5 DiaSorin	0	1	1	1	1
6 Ortho Vitros	1	0	0	0	0
7 Roche Cobas Core	24	20	24	4	4
8 Siemens Atellica	1	1	1	1	1
9 Siemens Centaur	2	1	1	0	0
10 Siemens Enzygnost	0	0	0	0	0
11 Roche, Elecsys	1	0	0	0	0

Versand des nächsten Ringversuchs: 2. November 2020