

Ringversuch: **HBV Serologie minor 1/18**
im Monat: **März 2018**
Teilnehmer-Nr.: **0003333**
ausgestellt: **31.03.18**



Referenzinstitut
für Bioanalytik

Referenzinstitut für Bioanalytik

Würmtal diagnostics GbR
Labor - 2. Stock
Kd. Nr. 0003333
Fraunhoferstr 11a
82152 Martinsried



Ringversuchsleiter

Prof. Dr. C. Knabbe
Prof. Dr. Dr. K.P. Kohse
Prof. Dr. M. Neumaier

Leitung RfB

Dr. W. J. Geilenkeuser
Dr. A. Kessler

Bonn, den 20.04.18

Zertifikat

Wir bestätigen, daß Sie am Ringversuch zur HBV-Serologie minor teilgenommen haben.
Die von Ihnen erfolgreich durchgeführten Untersuchungen sind nachstehend aufgeführt.

HBsAg
Anti-HBs
Anti-HBc

W. J. Geilenkeuser *Dr. J. Geilenkeuser* *A. Kessler*

Das Zertifikat ist gültig bis einschliesslich März 2019

http://www.dgkl-rfb.de/cgi/certificate?nr=0003333&v_id=HBV/mm1_181&version=0&uid=488E79EC186DA9EDBE040A4EF3D052624

HBV Serologie minor 1/18 - Auswertung

- Ihre Ergebnisse sind mit farbigen Punkten gekennzeichnet -
(grün-richtig, gelbgrün-bedingt richtig, rot-falsch, grau-Ihre Methode(n))

Sollbeurteilung/Kommentar zu

Ihr Kommentar/zusätzliche Angaben

Probe	Sollbeurteilung/Kommentar zu	Ihr Kommentar/zusätzliche Angaben
Probe 1	Patient mit ausgeheilter HVB Infektion.	HBsAg: hämolytisch; Anti-HBs: hämolytisch; Anti-HBc: hämolytisch;
Probe 2	Gegen HBV immunisierter Patient.	HBsAg: hämolytisch; Anti-HBs: hämolytisch; Anti-HBc: hämolytisch;
Probe 3	Negativkontrolle.	HBsAg: hämolytisch; Anti-HBs: hämolytisch; Anti-HBc: hämolytisch;
Probe 4	Patient mit akuter HBV Infektion	HBsAg: hämolytisch; Anti-HBs: hämolytisch; Anti-HBc: hämolytisch;

HBsAg

Erfolgsquote 218/224 => 97 %				Benutzte Systeme:		
Ergebnisse	positiv/reaktiv	grenzwertig	negativ	n(r)	n(br)	n(f)
Probe 1	2	0	222 ●	Roche(30)	Cobas(5)	93
Probe 2	2	0	222 ●	Abbott(4)	Architect(1)	41
Probe 3	1	0	223 ●	Siemens Healthcare(40)	Centaur(4)	30
Probe 4	221 ●	1	1	Roche(30)	Elecsys(6)	16
				Beckman Coulter(13)	Access(23)	8
				Beckman Coulter(13)	UniCel(11)	6
				● BioMerieux(21)	Vidas(10)	5
				Siemens HC (vorm. DPC/Biermann)(44)	Immulite(7)	6
				Beckman Coulter(13)	keines/anderes(99)	5
				Andere(99)	keines/anderes(99)	3
				Roche(30)	Modular(13)	1
				Ortho Clin. Diagnostics(8)	Vitros(12)	1
				Siemens(28)	Quadriga BeFree(15)	1
				DiaSorin(77)	Liaison(9)	1
				Andere(99)	manuell(98)	1

Anti-HBs

Erfolgsquote 146/153 => 95 %				Benutzte Systeme:		
Ergebnisse	positiv/reaktiv	grenzwertig	negativ	n(r)	n(br)	n(f)
Probe 1	152 ●	0	1	Roche(30)	Cobas(5)	67
Probe 2	151 ●	0	2	Abbott(4)	Architect(1)	26
Probe 3	1	0	152 ●	Siemens Healthcare(40)	Centaur(4)	20
Probe 4	3	0	149 ●	Roche(30)	Elecsys(6)	9
				Beckman Coulter(13)	UniCel(11)	6
				Beckman Coulter(13)	keines/anderes(99)	4
				Beckman Coulter(13)	Access(23)	3
				● BioMerieux(21)	Vidas(10)	3
				Roche(30)	Modular(13)	3
				Siemens HC (vorm. DPC/Biermann)(44)	Immulite(7)	3
				Ortho Clin. Diagnostics(8)	Vitros(12)	1
				Andere(99)	manuell(98)	1

Anti-HBc

Erfolgsquote 155/159 => 97 %				Benutzte Systeme:		
Ergebnisse	positiv/reaktiv	grenzwertig	negativ	n(r)	n(br)	n(f)
Probe 1	158 ●	0	1	Roche(30)	Cobas(5)	71
Probe 2	0	0	159 ●	Abbott(4)	Architect(1)	24
Probe 3	0	0	159 ●	Siemens Healthcare(40)	Centaur(4)	20
Probe 4	155 ●	0	4	Roche(30)	Elecsys(6)	9
				Beckman Coulter(13)	UniCel(11)	6
				Beckman Coulter(13)	Access(23)	5
				Beckman Coulter(13)	keines/anderes(99)	6
				● BioMerieux(21)	Vidas(10)	2
				Siemens HC (vorm. DPC/Biermann)(44)	Immulite(7)	4
				Roche(30)	Modular(13)	2
				Ortho Clin. Diagnostics(8)	Vitros(12)	1
				Siemens(28)	Quadriga BeFree(15)	1
				Siemens(28)	keines/anderes(99)	1
				DiaSorin(77)	Liaison(9)	1
				Biokit(154)	manuell(98)	1

