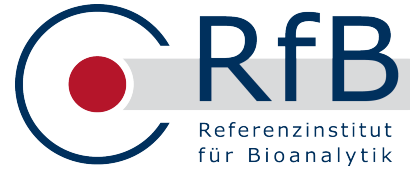


Ringversuch: **HBV Serologie minor 1/17**
im Monat: **April 2017**
Teilnehmer-Nr.: **0003333**
ausgestellt: **22.04.17**



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 19.05.17

Zertifikat

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

Anti-HBs
Anti-HBc

Das Zertifikat ist gültig bis einschliesslich April 2018

http://www.dgkl-rfb.de/cgi/certificate?tm=0003333&v_id=HBVmm1_171&version=0&uid=C6B8C2E88024F60A9CDE4D0C05E595

Ringversuch: **HBV Serologie minor 1/17**
im Monat: **April 2017**
Teilnehmer-Nr.: **0003333**
ausgestellt: **22.04.17**



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 19.05.17

Teilnahmebescheinigung

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

HBsAg
Anti-HBs
Anti-HBc

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

HBV Serologie minor 1/17 - 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 1 Negativkontrolle. Proband ohne HBV Infektion.

Probe 2 Proband mit ausgeheilter HBV Infektion. HBsAg negativ. Lediglich der Nachweis von HBV-Antikörpern.

Probe 3 Negativkontrolle. Proband ohne HBV Infektion.

Probe 4 Proband mit akuter HBV Infektion.

HBsAg

Erfolgsquote 202/211 => 95 %				Benutzte Systeme:			n(r)	n(br)	n(f)
Ergebnisse	positiv/reaktiv	grenzwertig	negativ	Roche(30)	Cobas(5)	73		5	
Probe 1	1	0	210 ●	Abbott(4)	Architect(1)	38		2	
Probe 2	5 ●	0	205	Siemens Healthcare(40)	Centaur(4)	33			
Probe 3	4	0	207 ●	Roche(30)	Elecsys(6)	18			
Probe 4	208	0	3 ●	Beckman Coulter(13)	keines/anderes(99)	9		1	
				Beckman Coulter(13)	UniCel(11)	6			
				Siemens HC (vorm. DPC/Biermann)(44)	Immulite(7)	6			
				● BioMerieux(21)	Vidas(10)	4		1	
				Roche(30)	Modular(13)	3			
				DiaSorin(77)	Liaison(9)	2			
				Ortho Clin. Diagnostics(8)	Vitros(12)	1			
				Beckman Coulter(13)	Access(23)	1			
				Siemens(28)	Immulite(7)	1			
				Siemens(28)	Quadrige BeFree(15)	1			
				Roche(30)	keines/anderes(99)	1			
				ELIAS(82)	Cobas(5)	1			
				Biokit(154)	keines/anderes(99)	1			

Anti-HBs

Erfolgsquote 140/145 => 96 %				Benutzte Systeme:			n(r)	n(br)	n(f)
Ergebnisse	positiv/reaktiv	grenzwertig	negativ	Roche(30)	Cobas(5)	58		1	
Probe 1	2	1	142 ●	Abbott(4)	Architect(1)	25		3	
Probe 2	144 ●	0	1	Siemens Healthcare(40)	Centaur(4)	22			
Probe 3	2	1	142 ●	Roche(30)	Elecsys(6)	10			
Probe 4	1	0	144 ●	Beckman Coulter(13)	keines/anderes(99)	8			
				Beckman Coulter(13)	UniCel(11)	5			
				Roche(30)	Modular(13)	2		1	
				Siemens HC (vorm. DPC/Biermann)(44)	Immulite(7)	3			
				● BioMerieux(21)	Vidas(10)	2			
				Ortho Clin. Diagnostics(8)	Vitros(12)	1			
				Siemens Healthcare(40)	Immulite(7)	1			
				Biokit(154)	manuell(98)	1			

Anti-HBc

Erfolgsquote 148/149 => 99 %				Benutzte Systeme:			n(r)	n(br)	n(f)
Ergebnisse	positiv/reaktiv	grenzwertig	negativ	Roche(30)	Cobas(5)	60		1	
Probe 1	0	0	149 ●	Abbott(4)	Architect(1)	24			
Probe 2	148 ●	0	1	Siemens Healthcare(40)	Centaur(4)	22			
Probe 3	0	0	149 ●	Beckman Coulter(13)	keines/anderes(99)	10			
Probe 4	149 ●	0	0	Roche(30)	Elecsys(6)	9			
				Beckman Coulter(13)	UniCel(11)	6			
				Siemens HC (vorm. DPC/Biermann)(44)	Immulite(7)	4			
				Roche(30)	Modular(13)	3			
				● BioMerieux(21)	Vidas(10)	2			
				DiaSorin(77)	Liaison(9)	2			
				Ortho Clin. Diagnostics(8)	Vitros(12)	1			
				Siemens(28)	Quadrige BeFree(15)	1			
				Siemens(28)	keines/anderes(99)	1			
				Siemens Healthcare(40)	Immulite(7)	1			
				Biokit(154)	manuell(98)	1			

