

Ringversuch: **HBV Serologie minor 2/14**
im Monat: **September 2014**
Teilnehmer-Nr.: **0003333**
ausgestellt: **20.09.14**



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. R. Kruse
Dr. W. J. Geilenkeuser

Bonn, den 13.10.14

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 *R. Kruse* *W. J. Geilenkeuser*

Das Zertifikat ist gültig bis einschliesslich September 2015

http://www.dgkl-rfb.de/cgi/certificate?nr=0003333&v=HBVminor1_142&version=0&uid=AOA3C166D69B41049985C9DA849139E

HBV Serologie minor 2/14 - Auswertung

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

Sollbeurteilung/Kommentar zu

ggf. Ihr Kommentar/zusätzliche Angaben

Probe 1	HBsAg, anti-HBc IgM, anti-HBc, anti-HBe und HBeAg negatives Humanserum, jedoch positiv für anti-HBs (>100 mIU/ml).
Probe 2	HBsAg positives, stark reaktives Humanserum, zu 100% neutralisierbar. Ebenfalls positiv für anti-Hbc und HBeAg. Anti-HBs (< 10mIU/ml), Anti-HBc IgM, und anti-HBe sind negativ.
Probe 3	HBsAg, anti-HBc IgM, HBeAg negatives Humanserum, jedoch positiv für anti-HBs (>100 mIU/ml), anti-HBc und anti-HBe.
Probe 4	HBsAg positives, stark reaktives Humanserum, zu 99% neutralisierbar. Ebenfalls positiv für anti-HBc und anti-HBeAg. Anti-HBs (< 10mIU/ml), Anti-HBc IgM, und HBe sind negativ.

HBsAg

Erfolgsquote 147/164 => 89 %

Benutzte Systeme:

n n(f)

Ergebnisse	positiv/ reaktiv	grenzwertig	negativ
Probe 1	1	0	163 ●
Probe 2	163 ●	0	1
Probe 3	15	0	149 ●
Probe 4	161 ●	0	3

Roche	Cobas	55	1
Abbott	Architect	30	1
Siemens Healthcare	Centaur	22	1
Roche	Elecsys	10	
Beckman Coulter	keines/anderes	8	7
Beckman Coulter	UniCel	6	5
BioMerieux	Vidas	6	2
Siemens HC (vorm. DPC/Biermann)	Immulite	5	
Roche	Modular	4	
Siemens	Centaur	2	
Epigenomics	Centaur	1	
Applied Biosystems	AxSYM	1	
Abbott	AxSYM	1	
Ortho Clin. Diagnostics	Vitros	1	
Siemens	Quadriga BeFree	1	
Siemens HC (vorm. DPC/Biermann)	Centaur	1	
Siemens HC (vorm. DPC/Biermann)	Liaison	1	

Anti-HBs

Erfolgsquote 117/120 => 97 %

Benutzte Systeme:

n n(f)

Ergebnisse	positiv/ reaktiv	grenzwertig	negativ
Probe 1	119 ●	0	1
Probe 2	1	0	119 ●
Probe 3	117 ●	0	3
Probe 4	1	0	119 ●

Roche	Cobas	43	
Abbott	Architect	24	1
Siemens Healthcare	Centaur	14	
Roche	Elecsys	8	
Beckman Coulter	UniCel	6	
Beckman Coulter	keines/anderes	4	
Roche	Modular	4	
BioMerieux	Vidas	3	
Siemens	Centaur	2	
Epigenomics	Centaur	1	
Applied Biosystems	AxSYM	1	1
Abbott	AxSYM	1	1
Ortho Clin. Diagnostics	Vitros	1	
Roche	Liaison	1	
Siemens HC (vorm. DPC/Biermann)	Immulite	1	

Anti-HBc

Erfolgsquote 121/124 => 97 %

Benutzte Systeme:

n n(f)

Ergebnisse	positiv/ reaktiv	grenzwertig	negativ
Probe 1	0	0	124 ●
Probe 2	122 ●	0	2
Probe 3	123 ●	0	1
Probe 4	122 ●	0	2

Roche	Cobas	45	1
Abbott	Architect	21	1
Siemens Healthcare	Centaur	17	
Roche	Elecsys	7	
Beckman Coulter	keines/anderes	6	1
Beckman Coulter	UniCel	5	
BioMerieux	Vidas	4	
Siemens HC (vorm. DPC/Biermann)	Immulite	3	
Siemens	Centaur	2	
Roche	Modular	2	
Epigenomics	Centaur	1	
Abbott	AxSYM	1	
Ortho Clin. Diagnostics	Vitros	1	
Siemens	Quadriga BeFree	1	
Siemens HC (vorm. DPC/Biermann)	Centaur	1	
DiaSorin	Liaison	1	
DiaSorin	Liaison XL	1	

