

Sammelbefund Maus



MPI
für Evolutionsbiologie
Heike Harre
August-Thienemann-Straße 2
24306 Plön

Deutscher Platz 5b
04103 Leipzig
Tel. 0341 39 29 86 90
Fax 0341 39 29 86 99
info@gvg-diagnostics.de
www.gvg-diagnostics.de

Auftragsnr.: 230215	Auftragsdatum: 16.02.2023	Probeneingang: 22.02.2023	Befundausgang: 13.03.2023
------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

Testergebnisse Mikrobiologie (ELISA/PCR)

Anzahl untersuchter Mäuse: 14

		Kunden-ID:	1	2	3	4	5	6	7	8
		Raum:	ExA0.13	ExA1.08	LM2.01	LM2.02	LM2.03	LM2.10	WM1.01	WM1.02
		Gestell:	04.6	5.6	4.2	1.1	2.1	2.8	10.5	2.4
		GVG-ID:	001	002	003	004	005	006	007	008
Erreger	Methode	Spicilegus mice					AH mice			MC mice
Viren	ECT	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
	EDIM	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
	LCM	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
	MAD-1/2	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
	MHV	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
	MPV	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
	PVM	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
	REO3	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
	SEN	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
	TMEV	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
	MVM	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
MNV	ELISA	POS.	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	POS.
Bakterien	<i>Citrobacter rodentium</i>	PCR	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
	<i>Clostridium piliforme</i>	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
	<i>Helicobacter</i> Nachweis	PCR	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
	<i>Mycoplasma pulmonis</i>	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
	<i>Streptob. moniliformis</i>	PCR	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ

n.d. nicht durchgeführt

Sammelbefund Maus



Auftragsnr.: 230215 Auftragsdatum: 16.02.2023 Probeneingang: 22.02.2023 Befundausgang: 13.03.2023

Testergebnisse Mikrobiologie (ELISA/PCR)

Anzahl untersuchter Mäuse: 14

		Kunden-ID:	9	10	11	12	13	14		
		Raum:	WM1.03	WM1.04	WM1.12	WM1.13	WM1.14	WM1.20		
		Gestell:	4.6	10.6	1.6	1.6	1.5	3.6		
		GVG-ID:	009	010	011	012	013	014		
		Erreger	Method	CB /Tai	KH Mice	Experimental mice	<i>Apodemus uralensis</i>			
Viren	ECT	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		
	EDIM	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		
	LCM	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		
	MAD-1/2	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		
	MHV	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		
	MPV	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		
	PVM	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		
	REO3	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		
	SEN	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		
	TMEV	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		
	MVM	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		
	MNV	ELISA	POS.	negativ	negativ	POS.	negativ	negativ		
Bakterien	<i>Citrobacter rodentium</i>	PCR	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		
	<i>Clostridium piliforme</i>	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		
	<i>Helicobacter Nachweis</i>	PCR	negativ	POS.	negativ	POS.	negativ	negativ		
	<i>Mycoplasma pulmonis</i>	ELISA	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		
	<i>Streptob. moniliformis</i>	PCR	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		

n.d. nicht durchgeführt

Sammelbefund Maus



Auftragsnr.: 230215 Auftragsdatum: 16.02.2023 Probeneingang: 22.02.2023 Befundausgang: 13.03.2023

Testergebnisse Mikrobiologie (Kultur)

Anzahl untersuchter Mäuse: 14

Kunden-ID:		1	2	3	4	5	6	7	8
Raum:		ExA0.13	ExA1.08	LM2.01	LM2.02	LM2.03	LM2.10	WM1.01	WM1.02
Gestell:		04.6	5.6	4.2	1.1	2.1	2.8	10.5	2.4
GVG-ID:		001	002	003	004	005	006	007	008
Organ	Methode	<i>Mus spicilegus</i>					AH Mice		MC Mice
Nasopharynx	Kultur	Sc1	Sc1,St1	Sc1	Sc1	Sc1	Sc1	Sc1	Sc1,St1
Trachea	Kultur	Sc1	k.W.	k.W.	k.W.	k.W.	k.W.	k.W.	k.W.
Urogenitaltrakt	Kultur	k.W.	k.W.	k.W.	k.W.	k.W.	k.W.	k.W.	k.W.
Darm	Kultur	Ba1, Ba6,Ec, Sc	Ba,Lb,Sc	Ba21, Es1,Lb, Ly,Pb1, St1	Ba1,Es1, Sc	Es1,Lb, St1	Ba1,Ec, Es1,Lb, Sc,St1	Ec,Es1, Lb,Sc	Ba1,Lb, Sc
Gemäß FELASA mikrobiologisch kein Nachweis von:									
<i>Citrobacter rodentium</i>									
<i>Corynebacterium kutscheri</i>									
<i>Rodentibacter heylii</i>									
<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>									
<i>Rodentibacter rattii</i>									
<i>Salmonella sp.</i>									
<i>Streptococcus pneumoniae</i>									
<i>Streptococcus sp., beta-haem.</i>									
Gemäß FELASA mikrobiologisch Nachweis von:									
-									

- | | | | |
|------|-------------------------------|------|---------------------------------------|
| Ba | <i>Bacillus sp.</i> | Ly | <i>Lysinibacillus sp.</i> |
| Ba1 | <i>Bacillus pumilus</i> | Pb1 | <i>Peribacillus simplex</i> |
| Ba21 | <i>Bacillus velezensis</i> | Rt2 | <i>Rothia nasimurium</i> |
| Ba6 | <i>Bacillus licheniformis</i> | Sc | <i>Streptococcus sp.</i> |
| Ec | <i>Enterococcus sp.</i> | Sc1 | <i>Streptococcus sp., alpha-haem.</i> |
| Es1 | <i>Escherichia coli</i> | St1 | <i>Staphylococcus xylosus</i> |
| Lb | <i>Lactobacillus sp.</i> | k.W. | kein Wachstum |

Sammelbefund Maus



Auftragsnr.: 230215 Auftragsdatum: 16.02.2023 Probeneingang: 22.02.2023 Befundausgang: 13.03.2023

Testergebnisse Mikrobiologie (Kultur)

Anzahl untersuchter Mäuse: 14

		Kunden-ID:	9	10	11	12	13	14		
		Raum:	WM1.03	WM1.04	WM1.12	WM1.13	WM1.14	WM1.20		
		Gestell:	4.6	10.6	1.6	1.6	1.5	3.6		
		GVG-ID:	009	010	011	012	013	014		
Organ	Methode		CB/ Tai mice	KH mice	Experimental mice		Apodemus mice			
Nasopharynx	Kultur	Sc1	Sc1,St1	Sc1	Sc1,St1	Rt2,Sc1	Sc1			
Trachea	Kultur	Sc1	k.W.	Sc1	k.W.	k.W.	Sc1			
Urogenitaltrakt	Kultur	k.W.	k.W.	k.W.	k.W.	k.W.	k.W.			
Darm	Kultur	Ec,Es1, Lb,Sc	Ba1,Lb, Sc	Ba,Es1, Lb	Ba1, Ba21,Lb, St1	Ba1,Ec, Es1,Sc	Es1,Lb			
Gemäß FELASA mikrobiologisch kein Nachweis von:										
<i>Citrobacter rodentium</i>										
<i>Corynebacterium kutscheri</i>										
<i>Rodentibacter heylii</i>										
<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>										
<i>Rodentibacter rattii</i>										
<i>Salmonella sp.</i>										
<i>Streptococcus pneumoniae</i>										
<i>Streptococcus sp., beta-haem.</i>										
Gemäß FELASA mikrobiologisch Nachweis von:										
-										

- | | | | |
|------|-------------------------------|------|---------------------------------------|
| Ba | <i>Bacillus sp.</i> | Ly | <i>Lysinibacillus sp.</i> |
| Ba1 | <i>Bacillus pumilus</i> | Pb1 | <i>Peribacillus simplex</i> |
| Ba21 | <i>Bacillus velezensis</i> | Rt2 | <i>Rothia nasimurium</i> |
| Ba6 | <i>Bacillus licheniformis</i> | Sc | <i>Streptococcus sp.</i> |
| Ec | <i>Enterococcus sp.</i> | Sc1 | <i>Streptococcus sp., alpha-haem.</i> |
| Es1 | <i>Escherichia coli</i> | St1 | <i>Staphylococcus xylosus</i> |
| Lb | <i>Lactobacillus sp.</i> | k.W. | kein Wachstum |

Sammelbefund Maus



Auftragsnr.:
230215

Auftragsdatum:
16.02.2023

Probeneingang:
22.02.2023

Befundausgang:
13.03.2023

Testergebnisse Pathologie

Anzahl untersuchter Mäuse: 14

				Befunde und Diagnosen
Kunden-ID	Raum	Gestell	GVG-ID	
1	ExA0.13	04.6	001	unauffällig
2	ExA1.08	5.6	002	unauffällig
3	LM2.01	4.2	003	Leber: mittelgradige, multifokale, überwiegend subkapsuläre, gemischtropfige, hepatozelluläre Vakuolisierung mit überwiegend scharf begrenzten Vakuolen (Verdacht auf Lipideinlagerungen)
4	LM2.02	1.1	004	Leber: geringgradige, multifokale, randomisierte, eitrig-nekrotisierende Entzündung
5	LM2.03	2.1	005	unauffällig
6	LM2.10	2.8	006	Uterus: Endometrium geschwollen
7	WM1.01	10.5	007	unauffällig
8	WM1.02	2.4	008	Ovar links: Zyste, Uterus: Endometrium geschwollen
9	WM1.03	4.6	009	unauffällig
10	WM1.04	10.6	010	unauffällig
11	WM1.12	1.6	011	unauffällig
12	WM1.13	1.6	012	unauffällig
13	WM1.14	1.5	013	unauffällig
14	WM1.20	3.6	014	Herz: ohne besonderen Befund; Thymus: Rinden-Mark-Grenze nicht klar erkennbar, diffuse Infiltration von teils blastoiden Lymphozyten (Verdacht auf Lymphom); Niere: mittelgradige, diffuse, panglomeruläre, proliferative Glomerulonephritis mit Beteiligung neutrophiler Granulozyten, geringgradige, multifokale, intratubuläre Proteinzyylinder

Sammelbefund Maus



Auftragsnr.: 230215 Auftragsdatum: 16.02.2023 Probeneingang: 22.02.2023 Befundausgang: 13.03.2023

Testergebnisse Parasitologie

AH mice MC mice

Mus spicilegus

Anzahl untersuchter Mäuse: 14

Kunden-ID:	1	2	3	4	5	6	7	8
Raum:	ExA0.13	ExA1.08	LM2.01	LM2.02	LM2.03	LM2.10	WM1.01	WM1.02
Gestell:	04.6	5.6	4.2	1.1	2.1	2.8	10.5	2.4
GVG-ID:	001	002	003	004	005	006	007	008
Parasitologische Teilsektion einschließlich Kotuntersuchung, Lebend- und Totnachweis								
Endoparasiten								
Flotation	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
Abklatschpräparat	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
Direktausstrich	a(+)	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
Ektoparasiten Standard	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ

+ geringgradig ++ mittelgradig +++ hochgradig

- a *Chilomastix sp.*
- b *Syphacia sp.*

CB/Tai Mice KH mice Experimental mice Apodemus mice

Kunden-ID:	9	10	11	12	13	14		
Raum:	WM1.03	WM1.04	WM1.12	WM1.13	WM1.14	WM1.20		
Gestell:	4.6	10.6	1.6	1.6	1.5	3.6		
GVG-ID:	009	010	011	012	013	014		
Parasitologische Teilsektion einschließlich Kotuntersuchung, Lebend- und Totnachweis								
Endoparasiten								
Flotation	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		
Abklatschpräparat	negativ	negativ	b(+)	negativ	negativ	negativ		
Direktausstrich	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		
Ektoparasiten Standard	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ		

+ geringgradig ++ mittelgradig +++ hochgradig

- a *Chilomastix sp.*
- b *Syphacia sp.*

Dr. med. vet. Petra Bielefeldt

Tel.: 0341/39298695
pb@gvg-diagnostics.de