



Bericht mikrobiologischer Status - MAUS -

MicroBioS Nr. **236** /08

Auftraggeber:	MicroBioS GmbH
Adresse	Dr. B. Illgen-Wilcke
ReferenzNr.	Christoph-Merian-Ring 31A
MBS-02023	CH - 4153 Reinach

KU

Beginn	
exp.Phase	29.1.08
Ende	
exp.Phase	12.2.08

Anzahl Proben: 29

Tier ID: 1 bis 29
Stamm: Balb/c

Sentinel: -

Alter: -
Geschlecht: M/W

KU = Kontroll- EU = Eingangsuntersuchung
QU = Quarantäne- SU = Sonderuntersuchung

Herkunft: 3. und 4. OG

Status: -

Lieferant: WIGA

	Erreger	Methode	Ergebnis
Viren	Ectromelia virus	IFA	-
	Lymphocytic choriomeningitis virus (LCM)	IFA	-
	Mouse adenovirus, FL	ELISA	-
	Mouse adenovirus, K87	ELISA	-
	Mouse cytomegalo virus (MCV)	ELISA	-
	Mouse rota virus (EDIM)	IFA	-
	Mouse hepatitis virus (MHV)	IFA	+ 5/29
	Murine Norovirus (MNV)	PCR non GLP / IFA	+ 3/29
	Parvoviren: Mouse parvo virus (MPV)	IFA	-
	Minute virus of mice (MVM)	IFA	-
	Pneumonia virus of mice (PVM)	IFA	-
	Reovirus type 3	IFA	-
	Sendai virus	IFA	-
	Mycoplasma	Theiler's murine encephalomyelitis virus (TMEV)	IFA
Bakterien	Mycoplasma pulmonis	IFA	-
	Citrobacter rodentium	Kultur	-
	Clostridium piliforme	ELISA / IFA	nt
	Corynebacterium kutscheri	Kultur	-
	Helicobacter sp.	PCR, non GLP	nt
	Pasteurellaceae	Kultur	+ 8/29
	Salmonella spp.	Kultur	-
	Streptobacillus moniliformis	Kultur	-
	Streptococcus pneumoniae	Kultur	-
	β-haemolytische Streptococci (not group D)	Kultur	-
	zusätzlich: Bordetella bronchiseptica	Kultur	-
	Klebsiella pneumoniae	Kultur	-
	Klebsiella oxytoca	Kultur	-
	Staphylococcus aureus	Kultur	-
	Pseudomonas sp.	Kultur	-
	Pseudomonas aeruginosa	Kultur	-
	Yersinia pseudotuberculosis	Kultur	-
Parasiten	Ektoparasiten	Fellabklatsch	-
	Endoparasiten – Protozoen	Direktnachweis	+ 10/29
	Helminthen	Caecum	-

Ergebnis: - negative; + positive; nt not tested; Anzahl positiver / Anzahl getesteter Tiere

(1) - respiratorischer Trakt, Lunge; (2) - Magen - Darm -Trakt; (3) - äussere Schleimhäute; (4) - Rachen

Methoden: IFA indirect immunofluoresce assay; ELISA enzyme linked immunosorbent assay; PCR polymerase chain reaction

Weitere Befunde: **Past. pneumotropica**

Sektion: 29 x ohne Befund

Endoparasiten: Entamoeba muris

weitere Erreger: Bacillus sp.	Escherichia coli
Clostridium piliforme	

Pilze mikroskopischer Nachweis
Pilzsporen: nt

Bemerkung: Serologische Ergebnisse fraglich bei zu jungen und bei immunkompromitierten Tieren !!

Datum
12.02.2008

durchgeführt von:
M.Müller

Labor-Leitung:
Dr.Dr. B. Illgen-Wilcke