

2011年 10月

お客様各位

株式会社日本医科学動物資材研究所
品質管理部 羅銀珠



微生物モニタリング検査変更のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて、弊社では実験動物生産施設の微生物学的管理技術向上と充実に力を注いで参りました。永年、公益財団法人実験動物中央研究所 ICLASモニタリングセンター（以下、実中研）による依頼検査を実施すると共に、弊社品質管理部内での自家検査を並行して実施し、整合性を確認してまいりました。

これまでの確認検査においては、継続して同等な結果を得ており、弊社品質管理部の技術および検査技術者の操作技術の整合性を確認しております。

そこでこの度、微生物学的管理を一元化する目的で、2011年10月から下記の通り、従来の検査内容に添った、弊社品質管理部検査を中心とした方向へ変更することに致したく、ご理解を承りますよう、お願い申し上げます。

今後も、弊社生産動物が皆様にご安心してお使い頂けますよう、弊社では職員一同、品質を厳重に管理し、安定供給に努めて参ります。

引き続きのご厚情を賜りたく何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 検査区分

(変更前)

毎月、定期検査を実施する。検査場所は、3ヶ月毎に検査項目の全てを依頼（実中研）検査し、その他の月は弊社品質管理部にて実施する。

(変更後)

毎月、定期検査を実施する。検査場所は毎月、弊社品質管理部で実施する他、3ヶ月毎に弊社内で対応出来ない項目を依頼（実中研）検査とする。あわせて、検査整合性を確認するために12ヶ月毎に全検査項目の依頼（実中研）検査を実施する。

2. ラット病原微生物検査項目の変更内容

Hantavirus 検査

(変更前)

3ヶ月毎に依頼（実中研）検査を行う。

(変更後)

毎月検査（弊社品質管理部）および12ヶ月毎に依頼（実中研）検査を行う。

Dermatophytes 検査

新規検査項目として、6ヶ月毎に年2回実施する。実施は依頼（実中研）検査と自家検査を交互に行う。

Mycoplasma pulmonis 検査

(変更前)

3ヶ月毎の培養検査（実中研）と毎月の血清反応の検査（弊社品質管理部）を行う。

(変更後)

培養検査および血清反応の検査（弊社品質管理部）を毎月行う。

*変更内容を表（ラット病原微生物検査の変更内容）とした資料を別添いたします。

3. マウス病原微生物検査項目の変更内容

Mycoplasma pulmonis 検査

(変更前)

3ヶ月毎の培養検査（実中研）と毎月の血清反応の検査（弊社品質管理部）を行う。

(変更後)

培養検査および血清反応の検査（弊社品質管理部）を毎月行う。

報告書は、別紙のフォームでお届け致します。

別紙1. ラット病原微生物検査結果報告書（例）

別紙2. マウス病原微生物検査結果報告書（例）

以上

ラット病原微生物検査の変更内容

飼育施設		飯能生育場											
系統名		RccHan™:WIST								Jla:Wistar			
飼育エリア		A棟				C棟				C棟			
検査区分		自社検査		依頼検査		自社検査		依頼検査		自社検査		依頼検査	
		変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後
血清反応	<i>Clostridium piliforme</i>	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回
	<i>Mycoplasma pulmonis</i>	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回
	Sendai virus (HVJ)	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回
	Sialodacryoadenitis virus	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回
	Hantavirus	- *	毎月	年4回	年1回	-	毎月	年4回	年1回	-	毎月	年4回	年1回
	CAR bacillus	-	-	年4回	年4回	-	-	年4回	年4回	-	-	年4回	年1回
	H-1 virus	-	-	年4回	年4回	-	-	年4回	年4回	-	-	年4回	年1回
	Kilham rat virus	-	-	年4回	年4回	-	-	年4回	年4回	-	-	年4回	年1回
	Mouse Minute virus	-	-	年4回	年4回	-	-	年4回	年4回	-	-	年4回	年1回
	Mouse adenovirus	-	-	年4回	年4回	-	-	年4回	年4回	-	-	年4回	年1回
	Mouse encephalomyelitis virus	-	-	年4回	年4回	-	-	年4回	年4回	-	-	年4回	年1回
	Pneumonia virus of mice	-	-	年4回	年4回	-	-	年4回	年4回	-	-	年4回	年1回
Reovirus type 3	-	-	年4回	年4回	-	-	年4回	年4回	-	-	年4回	年1回	
培養	<i>Corynebacterium kutscheri</i>	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回
	<i>Pasteurella pneumotropica</i>	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回
	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回
	<i>Salmonella spp.</i>	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回
	<i>Mycoplasma pulmonis</i>	-	毎月	年4回	年1回	-	毎月	年4回	年1回	-	毎月	年4回	年1回
	Dermatophytes	-	年1回	-	年1回	-	年1回	-	年1回	-	年1回	-	年1回
鏡検	Ectoparasites	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回
	Intestinal protozoa	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回
	Pinworm	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回	毎月	毎月	年4回	年1回

- *: Not Tested

株式会社 日本医科学動物資材研究所

〒179-0074 東京都練馬区春日町6-10-40

TEL 03-3990-3303 FAX 03-3998-2243



ラット病原微生物検査結果報告書(例)

No.1

飼育環境 SPF	飼育施設		飯能生育場			
	系統名		A棟	C棟	C棟	
	生年月日(週齢)		RccHan™:WIST		Jla:Wistar	
	性別		9週齢	10週齢	10週齢	
	検査番号		♀	♀	♀	
	検査開始日		10A834	H100516	H100139	
			2010/11/9	2010/11/8	2010/11/8	
血清反応	<i>Clostridium piliforme</i>	m ¹	0/20 ⁴	0/20	0/20	
	<i>Mycoplasma pulmonis</i>	m	0/20	0/20	0/20	
	Sendai virus (HVJ)	m	0/20	0/20	0/20	
	Sialodacryoadenitis virus	m	0/20	0/20	0/20	
	Hantavirus	m	0/20	0/20	0/20	
	CAR bacillus	q ²	0/20	-*	-	
	H-1 virus	q	0/20	-	-	
	Kilham rat virus	q	0/20	-	-	
	Mouse Minute virus	q	0/20	-	-	
	Mouse adenovirus	q	0/20	-	-	
	Mouse encephalomyelitis virus	q	0/20	-	-	
	Pneumonia virus of mice	q	0/20	-	-	
	Reovirus type 3	q	0/20	-	-	
培養	<i>Corynebacterium kutscheri</i>	m	0/20	0/20	0/20	
	<i>Pasteurella pneumotropica</i>	m	0/20	0/20	0/20	
	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	m	0/20	0/20	0/20	
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	m	0/20	0/20	0/20	
	<i>Salmonella spp.</i>	m	0/20	0/20	0/20	
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	m	0/20	0/20	0/20	
	<i>Mycoplasma pulmonis</i>	m	0/20	0/20	0/20	
	Dermatophytes	h ³	0/20	-	-	
鏡検	Ectoparasites	m	0/20	0/20	0/20	
	Intestinal protozoa	m	0/20	0/20	0/20	
	Pinworm	m	0/20	0/20	0/20	

年間の検査頻度 m¹:毎月
 q²:年4回の依頼検査(公益財団法人実験動物中央研究所 ICLASモニタリングセンター)
 依頼検査成績表が必要な場合はご連絡ください。
 h³:年2回の自家検査および依頼検査
 0/20⁴ 陽性数/検体数
 -* Not Tested

株日本医科学動物資材研究所
 〒179-0074東京都練馬区春日町6-10-40
 TEL 03-3990-3303 FAX 03-3998-2243



責任者	担当者

マウス病原微生物検査結果報告書(例)

No.2

飼育環境 SPF	飼育施設		飯能生育場 A棟1室				
	おとり動物系統名		A	B	C	D	E
	生年月日(週齢)		2010/6/7	2010/2/10	2010/1/12	2010/2/2	2010/8/23
	検査番号		H100241				
	検査開始日		2010/11/15				
血清反応	<i>Clostridium piliforme</i>	m ¹	0/1 ³	0/1	0/1	0/1	0/1
	<i>Mycoplasma pulmonis</i>	m	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	Sendai virus (HVJ)	m	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	Mouse hepatitis virus	m	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	Ectromelia virus	q ²	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	LCM virus	q	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	CAR bacillus	q	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	EDIM virus(Rotavirus)	q	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	Mouse Minute virus	q	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	Mouse adenovirus	q	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	Mouse cytomegalovirus	q	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	Mouse encephalomyelitis virus	q	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	Pneumonia virus of mice	q	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	Reovirus type 3	q	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	培養	<i>Corynebacterium kutscheri</i>	m	0/1	0/1	0/1	0/1
<i>Pasteurella pneumotropica</i>		m	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
<i>Salmonella spp.</i>		m	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
<i>Citrobacter rodentium</i>		m	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
<i>Mycoplasma pulmonis</i>		m	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		m	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
鏡検	Ectoparasites	m	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	Intestinal protozoa	m	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	Pinworm	m	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
PCR	<i>Helicobacter hepaticus</i>	q	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

年間の検査頻度 m¹:毎月

q²:年4回の依頼検査(公益財団法人実験動物中央研究所 ICLASモニタリングセンター)
依頼検査成績表が必要な場合はご連絡ください。

0/1³ 陽性数/検体数

株式会社 日本医科学動物資材研究所
〒179-0074 東京都練馬区春日町6-10-40
TEL 03-3990-3303 FAX 03-3998-2243



責任者	担当者
羅	長南