

Species: MICE

HEALTH MONITORING REPORT (November 2009)

Agents	Area	A11	A12	A13	A23	A24
	Strains & Stocks	SJL/JOrlCrjCrj CBA/JNcrlj Crj:CD1(ICR) NC/NgaTndCrj	CAnN.Cg-Foxn1 ^{tm4} /CrjCrj ⁴ Crj:CD1- <i>foxn1</i> ^{tm4}	C57BL/6NCrjCrj DBA/2NCrjCrj B6D2F1/Crj ³	BALB/cAnNCrjCrj DBA/2NCrjCrj CD2F1/Crj ³	CAnN.Cg-Foxn1 ^{tm4} /CrjCrj ⁴
	Test period Technique	November 2 - 23	November 2 - 23	November 9 - 23	November 9 - 23	November 2 - 23
VIRUSES						
Sendai Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/8	0/16	0/16	0/8
Pneumonia Virus of Mice ¹ (m)	MFIA	0/16	0/8	0/16	0/16	0/8
Mouse Hepatitis Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/8	0/16	0/16	0/8
Minute Virus of Mice ¹ (m)	MFIA	0/16	0/8	0/16	0/16	0/8
Mouse Parvovirus (1 or 2) ¹ (m)	MFIA	0/16	0/8	0/16	0/16	0/8
Murine Norovirus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/8	0/16	0/16	0/8
Theiler's Murine Encephalomyelitis Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/8	0/16	0/16	0/8
Reovirus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/8	0/16	0/16	0/8
Epizootic Diarrhea of Infant Mice Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/8	0/16	0/16	0/8
BACTERIA						
<i>Bordetella bronchiseptica</i> (m)	Culture	0/16	0/16	0/16	0/16	0/16
<i>Citrobacter rodentium</i> (m)	Culture	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8
<i>Corynebacterium kutscheri</i> (m)	Culture	0/16	0/16	0/16	0/16	0/16
<i>Pasteurella pneumotropica</i> (m)	Culture	0/16	0/16	0/16	0/16	0/16
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ² (m)	Culture	0/16	0/16	0/16	0/16	0/16
<i>Salmonella</i> spp. (m)	Culture	0/16	0/16	0/16	0/16	0/16
<i>Staphylococcus aureus</i> ² (m)	Culture	-	0/16	-	-	0/16
<i>Streptococcus pneumoniae</i> (m)	Culture	0/16	0/16	0/16	0/16	0/16
<i>Mycoplasma pulmonis</i> ¹ (m)	MFIA	0/16	0/8	0/16	0/16	0/8
<i>Clostridium piliforme</i> (Tyzzer's Disease) ¹ (m)	Lesions/MFIA	0/16	0/16	0/16	0/16	0/16
PARASITES AND FUNGI						
Ectoparasites (m)	Direct Examination	0/16	0/16	0/16	0/16	0/16
Pinworms (m)	Direct Examination	0/16	0/16	0/16	0/16	0/16
Gastrointestinal protozoa (m)	Direct Examination	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8

Tested by Charles River Laboratories Japan, Inc.

Monitoring frequency: (m) monthly, (q) quarterly

Remarks : 1: Serology on immunocompetent animals from each colony
 2: Not considered as specific pathogens for immunocompetent strains
 3: Not tested strains or stocks; monitoring on parents or other strains in the area
 4: Monitoring on both *nu/nu* and *nu/+* mice

日本チャールス・リバー株式会社
 代表取締役社長 西尾悦雄



Eiichi Morimura, D.V.M.
 Quality Assurance Director

Species: RATS

HEALTH MONITORING REPORT (November 2009)

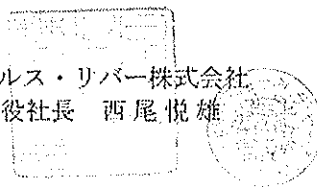
Agents	Area	A15	A21	A22	A25
	Strains & Stocks	F344/DuCrjCrj	SHR/NCrjCrj WKY/NCrjCrj ZDF-Lep ^{fl} /CrjCrj	Crj:CD(SD)	Crj:ZUC-Lep ^{fl}
	Test period Technique	November 9 - 23	November 10 - 23	November 10 - 23	November 10 - 23
VIRUSES					
Sendai Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16	0/16
Pneumonia Virus of Mice ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16	0/16
Sialodacryoadenitis Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16	0/16
Rat Minute Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16	0/16
Rat Parvovirus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16	0/16
Toolan's H-1 Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16	0/16
Kilham Rat Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16	0/16
Reovirus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16	0/16
BACTERIA					
<i>Bordetella bronchiseptica</i> (m)	Culture	0/16	0/16	0/16	0/16
<i>Corynebacterium kutscheri</i> (m)	Culture	0/16	0/16	0/16	0/16
<i>Pasteurella pneumotropica</i> (m)	Culture	0/16	0/16	0/16	0/16
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ² (m)	Culture	0/16	0/16	0/16	0/16
<i>Salmonella</i> spp. (m)	Culture	0/16	0/16	0/16	0/16
<i>Streptococcus pneumoniae</i> (m)	Culture	0/16	0/16	0/16	0/16
<i>Mycoplasma pulmonis</i> ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16	0/16
<i>Clostridium piliforme</i> (Tyzzer's Disease) ¹ (m)	Lesions/MFIA	0/16	0/16	0/16	0/16
PARASITES AND FUNGI					
Ectoparasites (m)	Direct Examination	0/16	0/16	0/16	0/16
Pinworms (m)	Direct Examination	0/16	0/16	0/16	0/16
Gastrointestinal protozoa (m)	Direct Examination	0/8	0/8	0/8	0/8

Tested by Charles River Laboratories Japan, Inc.

Monitoring frequency: (m) monthly, (q) quarterly

Remarks : 1: Serology on immunocompetent animals from each colony
2: Not considered as specific pathogens for immunocompetent strains

日本チャールス・リバー株式会社
代表取締役社長 西尾悦雄




Eiichi Morimura, D.V.M.
Quality Assurance Director

HEALTH MONITORING REPORT (November 2009)

Printed date: November 25, 2009

Location: Hino Breeding Center

Species: MICE

Agents	Area	H12	H23
	Strains & Stocks	Crj:CD1(ICR) C57BL/6NCrCrj C3H/HeNCrCrj B6C3F1/Crj ³	BALB/cAnNCrCrj DBA/1JNCrj
	Test period Technique	November 11 - 23	November 11 - 23
VIRUSES			
Sendai Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
Pneumonia Virus of Mice ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
Mouse Hepatitis Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
Minute Virus of Mice ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
Mouse Parvovirus (1 or 2) ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
Murine Norovirus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
Theiler's Murine Encephalomyelitis Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
Reovirus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
Epizootic Diarrhea of Infant Mice Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
BACTERIA			
<i>Bordetella bronchiseptica</i> (m)	Culture	0/16	0/16
<i>Citrobacter rodentium</i> (m)	Culture	0/8	0/8
<i>Corynebacterium kutscheri</i> (m)	Culture	0/16	0/16
<i>Pasteurella pneumotropica</i> (m)	Culture	0/16	0/16
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ² (m)	Culture	0/16	0/16
<i>Salmonella</i> spp. (m)	Culture	0/16	0/16
<i>Streptococcus pneumoniae</i> (m)	Culture	0/16	0/16
<i>Mycoplasma pulmonis</i> ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
<i>Clostridium piliforme</i> (Tyzzer's Disease) ¹ (m)	Lesions/MFIA	0/16	0/16
PARASITES AND FUNGI			
Ectoparasites (m)	Direct Examination	0/16	0/16
Pinworms (m)	Direct Examination	0/16	0/16
Gastrointestinal protozoa (m)	Direct Examination	0/8	0/8

Tested by Charles River Laboratories Japan, Inc.

Monitoring frequency: (m) monthly, (q) quarterly

Remarks : 1: Serology on immunocompetent animals from each colony
2: Not considered as specific pathogens for immunocompetent strains
3: Not tested strains or stocks; monitoring on parents or other strains in the area

日本チャールズリバー株式会社
代表取締役社長 西尾悦雄



Eiichi Morimura, D.V.M.
Quality Assurance Director

HEALTH MONITORING REPORT (November 2009)

Printed date: November 25, 2009

Location: Hino Breeding Center

Species: RATS

Agents	Area	H11	H13	H21
	Strains & Stocks	Cri:CD(SD) Cri:WI(Han)	LEW/CriCrlj BN/CriCrlj	Cri:CD(SD)
	Test period Technique	November 12 - 23	November 12 - 23	November 12 - 23
VIRUSES				
Sendai Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16
Pneumonia Virus of Mice ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16
Sialodacryoadenitis Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16
Rat Minute Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16
Rat Parvovirus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16
Toolan's H-1 Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16
Kilham Rat Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16
Reovirus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16
BACTERIA				
<i>Bordetella bronchiseptica</i> (m)	Culture	0/16	0/16	0/16
<i>Corynebacterium kutscheri</i> (m)	Culture	0/16	0/16	0/16
<i>Pasteurella pneumotropica</i> (m)	Culture	0/16	0/16	0/16
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ² (m)	Culture	0/16	0/16	0/16
<i>Salmonella</i> spp. (m)	Culture	0/16	0/16	0/16
<i>Streptococcus pneumoniae</i> (m)	Culture	0/16	0/16	0/16
<i>Mycoplasma pulmonis</i> ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/16
<i>Clostridium piliforme</i> (Tyzzer's Disease) ¹ (m)	Lesions/MFIA	0/16	0/16	0/16
PARASITES AND FUNGI				
Ectoparasites (m)	Direct Examination	0/16	0/16	0/16
Pinworms (m)	Direct Examination	0/16	0/16	0/16
Gastrointestinal protozoa (m)	Direct Examination	0/8	0/8	0/8

Monitoring frequency: (m) monthly, (q) quarterly

Tested by Charles River Laboratories Japan, Inc.

Remarks : 1: Serology on immunocompetent animals from each colony
2: Not considered as specific pathogens for immunocompetent strains

日本チャールス・リバー株式会社
代表取締役社長 西尾悦雄



Eiichi Morimura, D.V.M.
Quality Assurance Director

Species: MICE

HEALTH MONITORING REPORT (November 2009)

Agents	Area	T12	T22	T23
	Strains & Stocks	JAX [®] Mice Strain C57BL/6J	JAX [®] Mice Strain B6.V-Lep ^{ob} /J JAX [®] Mice Strain BKS.Cg-Dock7 ^m +/+ Lep ^{ob} /J	CAnN.Cg-Foxn1 tm /CrIcrij ³
	Test period Technique	November 4 - 23	November 4 - 23	November 4 - 23
VIRUSES				
Sendai Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/8
Pneumonia Virus of Mice ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/8
Mouse Hepatitis Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/8
Minute Virus of Mice ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/8
Mouse Parvovirus (1 or 2) ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/8
Murine Norovirus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/8
Theiler's Murine Encephalomyelitis Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/8
Reovirus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/8
Epizootic Diarrhea of Infant Mice Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/8
BACTERIA				
<i>Bordetella bronchiseptica</i> (m)	Culture	0/16	0/16	0/16
<i>Citrobacter rodentium</i> (m)	Culture	0/8	0/8	0/8
<i>Corynebacterium kutscheri</i> (m)	Culture	0/16	0/16	0/16
<i>Pasteurella pneumotropica</i> (m)	Culture	0/16	0/16	0/16
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ² (m)	Culture	0/16	0/16	0/16
<i>Salmonella</i> spp. (m)	Culture	0/16	0/16	0/16
<i>Staphylococcus aureus</i> ² (m)	Culture	-	-	0/16
<i>Streptococcus pneumoniae</i> (m)	Culture	0/16	0/16	0/16
<i>Mycoplasma pulmonis</i> ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16	0/8
<i>Clostridium piliforme</i> (Tyzzer's Disease) ¹ (m)	Lesions/MFIA	0/16	0/16	0/16
PARASITES AND FUNGI				
Ectoparasites (m)	Direct Examination	0/16	0/16	0/16
Pinworms (m)	Direct Examination	0/16	0/16	0/16
Gastrointestinal protozoa (m)	Direct Examination	0/8	0/8	0/8

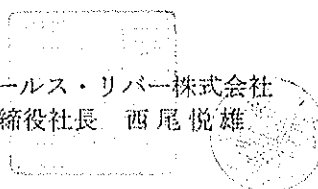
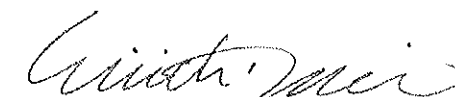
Monitoring frequency: (m) monthly, (q) quarterly

Tested by Charles River Laboratories Japan, Inc.

Remarks : 1: Serology on immunocompetent animals from each colony
2: Not considered as specific pathogens for immunocompetent strains
3: Monitoring on both nu/nu and nu/+ mice

Note: JAX[®] is a registered trademark of The Jackson Laboratory. All rights reserved.

日本チャールス・リバー株式会社
代表取締役社長 西尾悦雄

Eiichi Morimura, D.V.M.
Quality Assurance Director

HEALTH MONITORING REPORT (November 2009)

Printed date: November 25, 2009
Location: Tsukuba Breeding Center

Species: RATS

Agents	Area	T11	T21
	Strains & Stocks	Crj:W1 LEW/CrjCrj	Crj:CD(SD)
	Test period Technique	November 5 - 23	November 5 - 23
VIRUSES			
Sendai Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
Pneumonia Virus of Mice ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
Sialodacryoadenitis Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
Rat Minute Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
Rat Parvovirus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
Toolan's H-1 Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
Kilham Rat Virus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
Reovirus ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
BACTERIA			
<i>Bordetella bronchiseptica</i> (m)	Culture	0/16	0/16
<i>Corynebacterium kutscheri</i> (m)	Culture	0/16	0/16
<i>Pasteurella pneumotropica</i> (m)	Culture	0/16	0/16
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ² (m)	Culture	0/16	0/16
<i>Salmonella</i> spp. (m)	Culture	0/16	0/16
<i>Streptococcus pneumoniae</i> (m)	Culture	0/16	0/16
<i>Mycoplasma pulmonis</i> ¹ (m)	MFIA	0/16	0/16
<i>Clostridium piliforme</i> (Tyzzer's Disease) ¹ (m)	Lesions/MFIA	0/16	0/16
PARASITES AND FUNGI			
Ectoparasites (m)	Direct Examination	0/16	0/16
Pinworms (m)	Direct Examination	0/16	0/16
Gastrointestinal protozoa (m)	Direct Examination	0/8	0/8

Tested by Charles River Laboratories Japan, Inc.

Monitoring frequency: (m) monthly, (q) quarterly

Remarks : 1: Serology on immunocompetent animals from each colony
2: Not considered as specific pathogens for immunocompetent strains

日本チャールス・リバー株式会社
代表取締役社長 西尾 悦雄



Eiichi Morimura, D.V.M.
Quality Assurance Director

Species: MICE

HEALTH MONITORING REPORT (November 2009)

Agents	Area	Isolator	
	Strains & Stocks	CB17/Acr-Prkdc ^{scid} /Crj C57BL/6NCrCrj (Sentinels)	JAX [®] Mice Strain NOD.CB17-Prkdc ^{scid} /J C57BL/6NCrCrj (Sentinels)
	Test period Technique	November 16 - 24	November 16 - 24
VIRUSES			
Sendai Virus ¹	MFIA	0/9	0/7
Pneumonia Virus of Mice ¹	MFIA	0/9	0/7
Mouse Hepatitis Virus ¹	MFIA	0/9	0/7
Minute Virus of Mice ¹	MFIA	0/9	0/7
Mouse Parvovirus (1 or 2) ¹	MFIA	0/9	0/7
Murine Norovirus ¹	MFIA	0/9	0/7
Theiler's Murine Encephalomyelitis Virus ¹	MFIA	0/9	0/7
Reovirus ¹	MFIA	0/9	0/7
Epizootic Diarrhea of Infant Mice Virus ¹	MFIA	0/9	0/7
BACTERIA			
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	Culture	0/27	0/21
<i>Citrobacter rodentium</i>	Culture	0/18	0/14
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	Culture	0/27	0/21
<i>Pasteurella pneumotropica</i>	Culture	0/27	0/21
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Culture	0/27	0/21
<i>Salmonella</i> spp.	Culture	0/27	0/21
<i>Staphylococcus aureus</i>	Culture	0/27	0/21
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Culture	0/27	0/21
<i>Mycoplasma pulmonis</i> ¹	MFIA	0/9	0/7
<i>Clostridium piliforme</i> (Tyzzer's Disease) ¹	Lesions/MFIA	0/27	0/21
PARASITES AND FUNGI			
Ectoparasites	Direct Examination	0/27	0/21
Pinworms	Direct Examination	0/27	0/21
Gastrointestinal protozoa	Direct Examination	0/18	0/14

Testing frequency: Isolator-maintained animals are tested quarterly.

Tested by Charles River Laboratories Japan, Inc.

Remarks : 1: Serology on immunocompetent animals from each colony

Note: JAX[®] is a registered trademark of The Jackson Laboratory. All rights reserved.

日本チャールス・リバー株式会社
代表取締役社長 西尾悦雄



Eiichi Morimura, D.V.M.
Quality Assurance Director

Species: MICE (Fecal Sample)

HEALTH MONITORING REPORT (November 2009)

Agents	Area	Isolator	Isolator
	Strains & Stocks	CB17/Act-Prkdc ^{scid/j} /Crj C57BL/6NCrj (Sentinels)	JAX [®] Mice Strain NOD.CB17-Prkdc ^{scid/j} C57BL/6NCrj (Sentinels)
	Test period Technique	November 16 - 25	November 16 - 25
BACTERIA			
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	Culture	0/31	0/24
<i>Citrobacter rodentium</i>	Culture	0/31	0/24
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Culture	0/31	0/24
<i>Salmonella</i> spp.	Culture	0/31	0/24
<i>Staphylococcus aureus</i>	Culture	0/31	0/24

Tested by Charles River Laboratories Japan, Inc.

Testing frequency: Fecal samples of isolator-maintained animals are tested monthly.

Note: JAX[®] is a registered trademark of The Jackson Laboratory. All rights reserved.

日本チャールス・リバー株式会社
代表取締役社長 西尾悦雄


Eiichi Morimura, D.V.M.
Quality Assurance Director

RADS HEALTH MONITORING REPORT (October 2009)

Printed date: November 26, 2009

Location: Yokohama Breeding Center

Species: MICE

Agents	Area	Isolator	
	Strains & Stocks	CB17/Icr-Prkdc ^{scid} /CrJCrJ C57BL/6NCrJCrJ (Sentinels)	JAX [®] Mice Strain NOD.CB17-Prkdc ^{scid} /J C57BL/6NCrJCrJ (Sentinels)
	Test period Technique	October 21 - November 13	October 21 - November 17
VIRUSES			
Sendai Virus ¹	MFIA	0/16	0/12
Pneumonia Virus of Mice ¹	MFIA	0/16	0/12
Mouse Hepatitis Virus ¹	MFIA	0/16	0/12
Minute Virus of Mice ¹	MFIA	0/16	0/12
Mouse Parvovirus (1 or 2) ¹	MFIA	0/16	0/12
Theiler's Murine Encephalomyelitis Virus ¹	MFIA	0/16	0/12
Reovirus ¹	MFIA	0/16	0/12
Epizootic Diarrhea of Infant Mice Virus ¹	MFIA	0/16	0/12
Lymphocytic Choriomeningitis Virus ¹	MFIA	0/16	0/12
Ectromelia Virus ¹	MFIA	0/16	0/12
Mouse Adenovirus (1 or 2) ¹	MFIA	0/16	0/12
Mouse Cytomegalovirus ¹	MFIA	0/16	0/12
Mouse Pneumonitis Virus ¹	MFIA	0/16	0/12
Polyoma Virus ¹	MFIA	0/16	0/12
Hantaan Virus ¹	MFIA	0/16	0/12
Mouse Thymic Virus ¹	MFIA	0/16	0/12
BACTERIA			
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	Culture	0/24	0/18
<i>Citrobacter rodentium</i>	Culture	0/24	0/18
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	Culture	0/24	0/18
<i>Pasteurella pneumotropica</i>	Culture	0/24	0/18
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Culture	0/24	0/18
<i>Salmonella</i> spp.	Culture	0/24	0/18
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Culture	0/24	0/18
<i>Staphylococcus aureus</i>	Culture	0/24	0/18
β - Hemolytic <i>Streptococcus</i> spp.	Culture	0/24	0/18
<i>Helicobacter hepaticus</i>	PCR	0/24	0/18
<i>Helicobacter bilis</i>	PCR	0/24	0/18
<i>Helicobacter</i> spp.	PCR	0/24	0/18
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	PCR	0/24	0/18
<i>Mycoplasma pulmonis</i> ¹	PCR/MFIA	0/24	0/18
<i>Clostridium piliforme</i> (Tyzzer's Disease) ¹	Lesions/MFIA	0/24	0/18
CAR bacillus ¹	MFIA	0/16	0/12
PARASITES AND FUNGI			
Ectoparasites	Direct Examination	0/24	0/18
Pinworms	Direct Examination	0/24	0/18
Gastrointestinal protozoa	Direct Examination	0/24	0/18
<i>Encephalitozoon cuniculi</i> ¹	MFIA	0/16	0/12

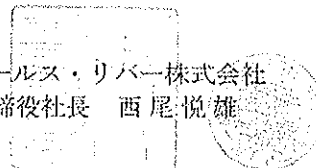
Testing frequency: Isolator-maintained animals are tested annually by Charles River Laboratories. Animals were shipped to Charles River Laboratories on October 20, 2009.

Tested by Charles River Research Animal Diagnostic Services

Remarks : 1: Serology on immunocompetent animals from each colony

Note : JAX[®] is a registered trademark of The Jackson Laboratory. All rights reserved.

日本チャールズ・リバー株式会社
代表取締役社長 西尾悦雄




Eiichi Morimura, D.V.M.
Quality Assurance Director

RADS HEALTH MONITORING REPORT (October 2009)

Printed date: November 26, 2009

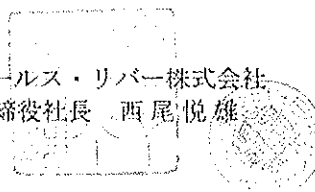
Location: Yokohama Breeding Center

Species: MICE

Agents	Area	Isolator	Isolator
	Strains & Stocks	CB17/1cr-Prkdc ^{scid} /CrICrij	JAX [®] Mice Strain NOD.CB17-Prkdc ^{scid} /J
	Test period Technique	October 21 - November 13	October 21 - November 17
PARASITES AND FUNGI <i>Pneumocystis carinii</i>	PCR	0/8	0/6

Tested by Charles River Research Animal Diagnostic Services

Testing frequency: *Pneumocystis carinii* is tested quarterly.
Animals were shipped to Charles River Laboratories on October 20, 2009.





日本チャールス・リバー

受領

27.10.2009

分析報告書

サンプルコード: 257-2009-10000064 分析: 27.10.2009 – 12.11.2009
 顧客コード: ベータチップ

分析	結果	単位	定量限界
J8312 ヒ素 (As として) ヒ素	<0.10	ppm	0.10
J8308 カドミウム カドミウム	0.20	ppm	0.01
J8306 鉛 鉛	0.12	ppm	0.05
J1018 水銀 水銀	<0.005	ppm	0.005
JJ006 アフラトキシン B1, B2, G1, G2 アフラトキシン B1	0.2	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
J7211 カビ カビ	9 000	cfu/g	10
JJB01 一般細菌数 (生菌数) 好気性菌数 (30°C)	13 000	cfu/g	10
J9122 サルモネラ サルモネラ	陰性	/25 g	
JJB35 大腸菌 大腸菌	陰性	cfu/g	

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。


J3246 乾燥減量

含水量	8.8 %	0.1
-----	-------	-----

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

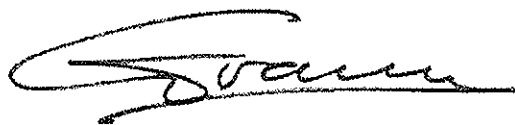
γ-BHC (リンデン)	<0.001 ppm	0.001
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01 ppm	
DDT, p,p'-	<0.001 ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001 ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002 ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002 ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002 ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002 ppm	0.002
エンドリン	<0.002 ppm	0.002
ディルドリン	<0.001 ppm	0.001
アルドリン	<0.001 ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001 ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01 ppm	0.01
ダイアジノン	<0.01 ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソソ)	<0.01 ppm	0.01
パラチオンメチル	<0.01 ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB 測定総計	<0.07 ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01 ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager



日本ナベールス

受領

27.10.2009

分析報告書

サンプルコード: 257-2009-10000063 分析 27.10.2009 – 12.11.2009
 顧客コード: ホワイトフレーク

分析	結果	単位	定量限界
J8312 ヒ素 (As として) ヒ素	<0.10	ppm	0.10
J8308 カドミウム カドミウム	0.04	ppm	0.01
J8306 鉛 鉛	<0.05	ppm	0.05
J1018 水銀 水銀	<0.005	ppm	0.005
JJ006 アフラトキシン B1, B2, G1, G2 アフラトキシン B1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
J7211 カビ カビ	<10	cfu/g	10
JJB01 一般細菌数 (生菌数) 好気性菌数 (30°C)	<10	cfu/g	10
J9122 サルモネラ サルモネラ	陰性	/25 g	
JJB35 大腸菌 大腸菌	陰性	/g	

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。


J3246 乾燥減量

含水量	9.2 %	0.1
-----	-------	-----

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

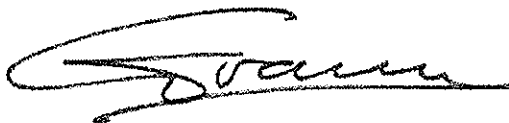
γ-BHC (リンデン)	<0.001 ppm	0.001
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01 ppm	
DDT, p,p'-	<0.001 ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001 ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002 ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002 ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002 ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002 ppm	0.002
エンドリン	<0.002 ppm	0.002
ディルドリン	<0.001 ppm	0.001
アルドリン	<0.001 ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001 ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01 ppm	0.01
ダイアジノン	<0.01 ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソソ)	<0.01 ppm	0.01
パラチオンメチル	<0.01 ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB 測定総計	<0.07 ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01 ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

2009年11月26日

お客様各位

日本チャールズ・リバー株式会社
品質保証部長 森村 栄



遺伝検査報告書のご案内

拝啓

向寒の候、ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、先にご案内申し上げましたとおり下記系統の生産供給施設の変更を行いました。つきましては、外部委託検査機関による遺伝検査を実施いたしましたので、ここにご報告申し上げます。施設変更完了後の検査実施となりましたことから、他系統に遅れてのご報告になりましたことについてご理解を賜ります様お願い申し上げます。

敬具

記

1. 遺伝検査報告書 CB17/Icr·Prkdc^{scid}/CrlCrlj 1 ページ
変更点：厚木飼育センターA-80 →横浜飼育センター

以上

遺伝検査報告書

日本チャールス・リバー株式会社殿

報告書作成日 2009年11月4日

検査番号 BG0297

検体番号 0703-0708

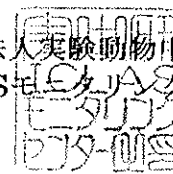
検査開始日 2009年10月28日

系統名	検査 個体数	染色体番号および遺伝子座																		
		1	1	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	8	9	9	9	11	17	17
		<i>Idh1</i>	<i>Pep3</i>	<i>Akp1</i>	<i>Hc</i>	<i>Car2</i>	<i>Mup1</i>	<i>G6pd1</i>	<i>Pgm1</i>	<i>Ldr1</i>	<i>Gpi1</i>	<i>Hbb</i>	<i>Es1</i>	<i>Es2</i>	<i>Thy1</i>	<i>Mod1</i>	<i>Trf</i>	<i>Es3</i>	<i>H2-K</i>	<i>H2-D</i>
CB17/Icr-Prkdc<scid>/Cr1Crlj	f3:m3	a	a	b	1	b	a	b	a	a	a	d	b	b	b	a	b	a	ND	ND

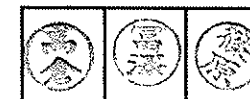
ND: 判定できず

以上の通りご報告申し上げます。

財団法人実験動物中央研究所
ICLASモニタリングセンター



責任者 担当者 担当者



2009年11月30日

お客様各位

日本チャールス・リバー株式会社
品質保証部長 森村 栄二



拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を頂き、厚くお礼申し上げます。

さて、社内で実施しました発行済み報告書の確認において、今年8月に実施した米国チャールス・リバーでの *Pneumocystis carinii* 試験の結果報告書がお客様各位に発行されていなかったことが判明しました。本来であれば9月にはご報告すべきでしたが、弊社の不手際によりお客様へのお届けが滞ってしまいましたことを深くお詫び申し上げますとともに、ここに改めてご報告させていただきますので、何卒よろしくご査収の程お願い申し上げます。

弊社におきましては、今後同様の事態が発生しないよう再発防止策を策定し徹底に努めて参ります。

以下に、発生理由と再発防止策をご報告申し上げますので、何卒ご理解とご容赦を賜りますようお願い申し上げます。今後とも引き続き倍旧のご厚情を頂きたく、お願い申し上げます。

敬具

記

発生理由：

8月度の *Pneumocystis carinii* 試験の結果報告書が社内発行されていたものの、弊社の最終確認で漏れがあり、お客様への報告書が未発行となりました。

再発防止策：

結果報告書をお客様各位へ確実にお届けするため、結果報告書の管理を徹底し、再発防止に努めます。

添付資料：

本年8月米国チャールス・リバー実施分 *Pneumocystis carinii* 試験結果報告書・・・1枚

以上

CHARLES RIVER LABORATORIES JAPAN

INNOTECH Bldg. 11F 3-17-6 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0033, Japan
TEL:+81-45-474-9340・FAX:+81-45-474-9341・http://www.crj.co.jp

HEALTH MONITORING REPORT (August 2009)

Printed date: September 25, 2009
Location: Yokohama Breeding Center

Species: MICE (Lung Sample*)

Agents	Area	Isolator	Isolator
	Strains & Stocks	CB17/Icr-Prkdc ^{scid} /Crj	JAX [®] Mice Strain NOD.CB17-Prkdc ^{scid} /J
	Test period	August 10 - 27	August 10 - 27
PARASITES AND FUNGI <i>Pneumocystis carinii</i>	Technique PCR	0/8	0/7

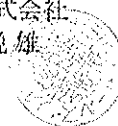
Tested by Charles River Research Animal Diagnostic Services

Testing frequency: *Pneumocystis carinii* is tested quarterly

*: Samples were collected at Charles River Laboratories Japan and shipped to Charles River Laboratories for *P. carinii* PCR.

Note: JAX[®] is a registered trademark of The Jackson Laboratory. All rights reserved.

日本チャールス・リバー株式会社
代表取締役社長 西尾悦雄



Eiichi Morimura
Eiichi Morimura, D.V.M.
Quality Assurance Director