

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报 告 编 号:

RB6291-236365

Report No.

---

签 发 日 期:

2023-12-01

Date of Issue

---

送 样 单 位:

北京生命科学研究所

Submitting Facility

National Institute of Biological Sciences, Beijing

---

委 托 单 位:

杰克森实验室

Requesting Facility

The Jackson Laboratory

---

委 托 单 位 地 址:

北京市中关村生命科学园路 7 号

Requesting Facility Address

7 Life Science Park Road, Zhongguancun, Beijing

---

**苏州西山生物技术有限公司**

SUZHOU XISHAN BIOTECHNOLOGY INC. (VRL ASIA)

# 声 明

## STATEMENT

1. 本检测全部在本公司实验室完成。  
All the tests were performed in this laboratory.
2. 本报告仅对客户所送检样本有效，不能完全反映动物健康状况。  
Test results shown in this report only reflect the status of the specimens at the time received by our lab, and not guarantee or imply the health status of the animals.
3. 本检测报告一式两份，未加盖本公司印章和批准人签名则无效。  
Each testing report is in duplicate. It is invalid without an official stamp and authorized signatures.
4. 本报告由 VRL 实验室系统形成，其真伪性可致电苏州西山生物技术有限公司(VRL-Asia) 查询。  
Our reports were generated by VRL lab information system. The Authenticity of the report can be verified by phonecall or e-mail to VRL Asia.
5. 对此检测报告有任何争议，请在 30 天内与我们联系。  
If you have any dispute to this testing report, please contact us within 30 days.
6. 未经本公司书面许可，委托方不得部分复制本报告、不得擅自使用此检测结果进行不当宣传。  
Without our written permission, This report cannot be partly copied, and the test requesting facilities should not use our testing results for improper propaganda.
7. 若此报告被误发到贵处，请及时致电 0512 6298 5955 或发邮件到 [vrchina@vrl.net](mailto:vrchina@vrl.net) 通知我们。  
If you have received this report by mistake, please call us at: 0512 6298 5955(China) or E-mail us at [vrchina@vrl.net](mailto:vrchina@vrl.net).
8. 本检测报告中所涉及的检品名称、种属/品系、动物等级、样本号的信息均为委托方提供，本公司不负责调查确认这些信息的真实性。  
The information of samples in this test report, including "Specimen Name", "Species/Strain", "Animal Grade" and "Specimen I.D.", was provided by the test requesting facilities. Our company is not responsible to investigate or confirm the authenticity of these information."
9. 联络方式：苏州工业园区东长路18号中节能产业园35幢 215126  
18 Dongchang Road, Building 35, SIP, Suzhou city, China  
Tel: 0512-6298 6955 / 6298 1611 Fax: 0512-6298 5677.
10. 根据《检验检测机构资质认定管理办法》规则：报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的使用。  
According to the rules of 《Administrative Measure for the Qualification Accreditation of Inspection and Testing Institutions》: The data results in this report are used for the purpose of scientific research, teaching, corporate internal quality control, enterprise's product research and development, etc.

# 检测汇总

## SUMMARY

检品名称: Specimen Name	小鼠 (哨兵鼠) Mouse(Sentinel mouse)	动物等级: Animal Grade	SPF
样本数量: Specimen Number	2	种属/品系: Species/Strain	J:ARC(S)
样本状态: Specimen Status	精神状态良好, 姿势和步态无明显异常, 被毛整齐且无外伤, 天然孔颜色正常且无异常分泌物, 解剖无明显异常 Good mental state; No obvious abnormality of posture and gait; Neat hair and no injury; Natural orifices with normal colour and without abnormal secretion; No obvious abnormality in anatomy.		

病毒		VIRUSES					
序号 NO.	检测项目 TEST ITEMS	检测依据 TEST STANDARD	样本类型 Sample tested	方法 METHOD	阳性 POS	可疑 IND	阴性 NEG
1	鼠痘病毒 <sup>b</sup> Ectromelia Virus(Ect)	GB/T 14926.20-2001	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2
2	小鼠肝炎病毒 <sup>a</sup> Mouse Hepatitis Virus(MHV)	GB/T 14926.22-2001	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2
3	小鼠细小病毒 (MVM株) <sup>a</sup> Minute Virus of Mice(MVM)	GB/T 14926.28-2001	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2
4	小鼠肺炎病毒 <sup>a</sup> Pneumonia Virus of Mice(PVM)	GB/T 14926.24-2001	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2
5	呼肠孤病毒III型 <sup>a</sup> Reovirus type 3(Reo-3)	GB/T 14926.25-2001	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2
6	仙台病毒 <sup>a</sup> Sendai Virus(SV)	GB/T 14926.23-2001	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2
7	汉坦病毒 <sup>b</sup> Hantavirus (HV)	GB/T 14926.19-2001	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2
8	淋巴细胞脉络丛脑膜炎病毒 <sup>b</sup> Lymphocytic choriomeningitis virus(LCMV)	GB/T 14926.18-2001	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2
9	小鼠腺病毒 Mouse adenovirus(MAV)	GB/T 14926.27-2001	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2
10	多瘤病毒 <sup>b</sup> Polyoma Virus(POLY)	GB/T 14926.29-2001	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2
11	小鼠脑脊髓炎病毒 <sup>b</sup> Theiler's mouse encephalomyelitis virus(TMEV)	GB/T 14926.26-2001	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2
12	*小鼠多瘤病毒II型 (K病毒) Mouse pneumonitis virus(KV)	SOP 01-02-015D0	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2

病毒		VIRUSES						
序号 NO.	检测项目 TEST ITEMS	检测依据 TEST STANDARD	样本类型 Sample tested	方法 METHOD	阳性 POS	可疑 IND	阴性 NEG	
13	*小鼠巨细胞病毒 Mouse cytomegalovirus(MCMV)	SOP 01-02-015D0	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2	
14	小鼠诺如病毒 Murine Norovirus (MNV)	T/CALAS 22-2017	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2	
15	*小鼠细小病毒 Mouse parvovirus(MPV)	SOP 01-02-015D0	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2	
16	*小鼠轮状病毒/乳鼠流行性腹泻病毒 Mouse rotavirus / Epizootic diarrhea of infant mice(MRV / EDIM)	SOP 01-02-015D0	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2	
17	*小鼠胸腺病毒 Mouse thymic virus(MTV)	SOP 01-04-171A0	唾液腺 Salivary glands	聚合酶链式反应 PCR	0	0	2	
18	*乳酸脱氢酶增高病毒 LDH elevating virus	SOP 01-04-171A0	脾脏 Spleen	聚合酶链式反应 PCR	0	0	2	

细菌, 支原体和真菌		BACTERIA, MYCOPLASMA&FUNGI						
序号 NO.	检测项目 TEST ITEMS	检测依据 TEST STANDARD	样本类型 Sample tested	方法 METHOD	阳性 POS	可疑 IND	阴性 NEG	
19	泰泽病原体 <sup>a</sup> Tyzzer's organism	GB/T 14926.10-2008	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2	
20	鼠棒状杆菌 <sup>a</sup> C. kutscheri	GB/T 14926.9-2001	粪便/肠内容物拭子 Feces / intestinal contents swab	培养 Culture	0	0	2	
21	沙门菌 <sup>a</sup> Salmonella spp.	GB/T 14926.1-2001	粪便/肠内容物拭子 Feces / intestinal contents swab	培养 Culture	0	0	2	
22	肺炎克雷伯杆菌 <sup>a</sup> Klebsiella pneumoniae	GB/T 14926.13-2001	粪便/肠内容物拭子 Feces / intestinal contents swab	培养 Culture	0	0	2	
23	金黄色葡萄球菌 <sup>b</sup> Staphylococcus aureus	GB/T 14926.14-2001	粪便/肠内容物拭子 Feces / intestinal contents swab	培养 Culture	0	0	2	
21	支原体 <sup>a</sup> Mycoplasma spp.	SOP 01-04-118A0	气管 Trachea	聚合酶链式反应 PCR	0	0	2	
25	*假结核耶尔森菌 Yersinia pseudotuberculosis	SOP 01-04-130A1	粪便 Feces	聚合酶链式反应 PCR	0	0	2	
26	*小肠结肠炎耶尔森菌 Yersinia enterocolitica	SOP 01-04-130A1	粪便 Feces	聚合酶链式反应 PCR	0	0	2	
27	念珠状链杆菌 <sup>b</sup> Streptobacillus moniliformis	GB/T 14926.44-2001	气管拭子 Trachea swab	培养 Culture	0	0	2	
28	肺炎链球菌 <sup>b</sup> Streptococcus pneumoniae	GB/T 14926.15-2001	气管拭子 Trachea swab	培养 Culture	0	0	2	
29	乙型溶血性链球菌 <sup>b</sup> Beta hemolytic Streptococcus	GB/T 14926.16-2001	气管拭子 Trachea swab	培养 Culture	0	0	2	

细菌, 支原体和真菌		BACTERIA, MYCOPLASMA&FUNGI					
序号 NO.	检测项目 TEST ITEMS	检测依据 TEST STANDARD	样本类型 Sample tested	方法 METHOD	阳性 POS	可疑 IND	阴性 NEG
30	肺支原体 Mycoplasma pulmonis(MPUL)	GB/T 14926.8-2001	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2
31	牛棒状杆菌 Corynebacterium bovis	T/CALAS 20-2017	皮肤(拭子) Skin(swab)	聚合酶链式反应 PCR	0	0	2
32	螺杆菌 Helicobacter spp.	T/CALAS 24-2017	粪便 Feces	聚合酶链式反应 PCR	0	0	2
33	*啮齿柠檬酸杆菌 <sup>b</sup> Citrobacter rodentium	SOP 01-03-023B1	粪便 Feces	培养 Culture	0	0	2
34	*克雷伯杆菌 Klebsiella spp.	SOP 01-03-016D1	粪便/肠内容物拭子 Feces / intestinal contents swab	培养 Culture	0	0	2
35	*奇异变形杆菌 Proteus mirabilis	SOP 01-03-026B0	粪便/肠内容物拭子 Feces / intestinal contents swab	培养 Culture	0	0	2
36	*巴斯德杆菌 Pasteurella spp.	SOP 01-03-019F0	气管拭子 Trachea swab	培养 Culture	0	0	2
37	*鲍特菌 Bordetella spp.	GB/T 14926.6-2001	气管拭子 Trachea swab	培养 Culture	0	0	2
38	*假单胞菌 Pseudomonas spp.	GB/T 14926.17-2001	粪便/肠内容物拭子 Feces / intestinal contents swab	培养 Culture	0	0	2
39	*呼吸道纤毛杆菌 Cilia Associated Respiratory Bacillus (CARB)	SOP 01-02-015D0	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2
40	*小鼠肺孢子菌 <sup>b</sup> Pneumocystis murina	SOP 01-04-130A1	气管 Trachea	聚合酶链式反应 PCR	0	0	2
41	*卡氏肺孢子虫 <sup>b</sup> Pneumocystis carinii	SOP 01-04-130A1	肺/口咽拭子 Lung/oropharyngeal swab	聚合酶链式反应 PCR	0	0	2
寄生虫		PARASITES					
序号 NO.	检测项目 TEST ITEMS	检测依据 TEST STANDARD	样本类型 Sample tested	方法 METHOD	阳性 POS	可疑 IND	阴性 NEG
42	弓形虫 <sup>a</sup> Toxoplasma gondii	GB/T 18448.2-2008	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2
43	体外寄生虫 <sup>a</sup> Ectoparasites	GB/T 18448.1-2001	毛发 Fur	镜检 Microscopy	0	0	2
44	螨虫 <sup>a</sup> Mites	GB/T 18448.1-2001	毛发 Fur	镜检 Microscopy	0	0	2
45	鼠贾第鞭毛虫 <sup>a</sup> Giardia muris	GB/T 18448.10-2001	粪便/肠内容物 Feces / intestinal contents	镜检 Microscopy	0	0	2
46	鼠六鞭毛虫 <sup>a</sup> Spirotrichomonas muris	GB/T 18448.10-2001	粪便/肠内容物 Feces / intestinal contents	镜检 Microscopy	0	0	2

寄生虫		PARASITES					
序号 NO.	检测项目 TEST ITEMS	检测依据 TEST STANDARD	样本类型 Sample tested	方法 METHOD	阳性 POS	可疑 IND	阴性 NEG
47	毛滴虫 <sup>a</sup> Trichomonas spp.	GB/T 18448.10-2001	粪便/肠内容物 Feces / intestinal contents	镜检 Microscopy	0	0	2
48	兔脑原虫 Encephalitozoon cuniculi(E. cuniculi)	SOP 01-02-015D0	血清 Serum	酶联免疫吸附试验 ELISA	0	0	2
49	*体内寄生虫 Endoparasite	SOP 01-03-010E1	粪便/肠内容物 Feces / intestinal contents	镜检 Microscopy	0	0	2

签发人  
Issued by: 王晨娟

日期  
Date: 2023-12-01

## 检测结果

### RESULTS

VRL编号 Accession No	样本号 Specimen I.D.	鼠痘病毒 <sup>b</sup> ECT	小鼠肝炎病毒 <sup>a</sup> MHV	小鼠细小病毒 (MVM株) <sup>a</sup> MVM	小鼠肺炎病毒 <sup>a</sup> PVM
23161084	Y2-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
23161085	Y3-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
VRL编号 Accession No	样本号 Specimen I.D.	呼肠孤病毒3型 <sup>a</sup> Reo-3	仙台病毒 <sup>a</sup> SV	汉坦病毒 <sup>b</sup> HV	淋巴细胞脉络丛脑膜炎病毒 <sup>b</sup> LCMV
23161084	Y2-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
23161085	Y3-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
VRL编号 Accession No	样本号 Specimen I.D.	小鼠腺病毒 MAV	多瘤病毒 <sup>b</sup> POLY	小鼠脑脊髓炎病毒 <sup>b</sup> TMEV	*小鼠多瘤病毒II型 (K病毒) MPtV / KV
23161084	Y2-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
23161085	Y3-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
VRL编号 Accession No	样本号 Specimen I.D.	*小鼠巨细胞病毒 MCMV	小鼠诺如病毒 MNV	*小鼠细小病毒 MPV	*小鼠轮状病毒/乳鼠流行性腹泻病毒 MRV / EDIM
23161084	Y2-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
23161085	Y3-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
VRL编号 Accession No	样本号 Specimen I.D.	*小鼠胸腺病毒 Mouse thymic virus	*乳酸脱氢酶增高病毒 LDH elevating virus	泰泽病原体 <sup>a</sup> Tyzzer's organism	鼠棒状杆菌 <sup>a</sup> C. kutscheri
23161084	Y2-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
23161085	Y3-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
VRL编号 Accession No	样本号 Specimen I.D.	沙门菌 <sup>a</sup> Salmonella spp.	肺炎克雷伯杆菌 <sup>a</sup> Klebsiella pneumoniae	金黄色葡萄球菌 <sup>b</sup> Staphylococcus aureus	支原体 <sup>a</sup> Mycoplasma spp.
23161084	Y2-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
23161085	Y3-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative

# 检测结果

## RESULTS

VRL编号 Accession No	样本号 Specimen I.D.	*假结核耶尔森菌 Yersinia pseudotuberculosis	*小肠结肠炎耶尔森菌 Yersinia enterocolitica	念珠状链杆菌 <sup>b</sup> Streptobacillus moniliformis	肺炎链球菌 <sup>b</sup> Streptococcus pneumoniae
23161084	Y2-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
23161085	Y3-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
VRL编号 Accession No	样本号 Specimen I.D.	乙型溶血性链球菌 <sup>b</sup> Beta hemolytic Streptococcus	肺支原体 Mycoplasma pulmonis	牛棒状杆菌 Corynebacterium bovis	螺杆菌 Helicobacter spp.
23161084	Y2-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
23161085	Y3-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
VRL编号 Accession No	样本号 Specimen I.D.	*啮齿柠檬酸杆菌 <sup>b</sup> Citrobacter rodentium	*克雷伯杆菌 Klebsiella spp.	*奇异变形杆菌 Proteus mirabilis	*巴斯德杆菌 Pasteurella spp.
23161084	Y2-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
23161085	Y3-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
VRL编号 Accession No	样本号 Specimen I.D.	*鲍特菌 Bordetella spp.	*假单胞菌 Pseudomonas spp.	*呼吸道纤毛杆菌 CARB	*小鼠肺孢子菌 <sup>b</sup> Pneumocystis murina
23161084	Y2-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
23161085	Y3-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
VRL编号 Accession No	样本号 Specimen I.D.	*卡氏肺孢子虫 <sup>b</sup> Pneumocystis carinii	弓形虫 <sup>a</sup> Toxoplasma gondii	体外寄生虫 <sup>a</sup> Ectoparasites	螨虫 <sup>a</sup> Mites
23161084	Y2-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
23161085	Y3-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
VRL编号 Accession No	样本号 Specimen I.D.	鼠贾第鞭毛虫 <sup>a</sup> Giardia muris	鼠六鞭毛虫 <sup>a</sup> Spirotrichomonas muris	毛滴虫 <sup>a</sup> Trichomonas spp.	兔脑原虫 E.cuniculi
23161084	Y2-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative
23161085	Y3-1	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative	阴性 Negative

# 检测结果

## RESULTS

VRL编号 Accession No	样本号 Specimen I.D.	*体内寄生虫 Endoparasite
23161084	Y2-1	阴性 Negative
23161085	Y3-1	阴性 Negative

\*\*\*\* 报告结束 END OF REPORT \*\*\*\*

a: 国标必须检测项目,参考标准: GB 14922-2022。

a: National standard must test items, refer to GB 14922-2022.

b: 国标必要时检测项目,参考标准: GB 14922-2022。

b: National standard test items when necessary, refer to GB 14922-2022.

备注: "\*"表示此检测项目不在我司CNAS认可范围之内。

Note: "\*" means that this test item is not within the scope of our CNAS approval.