



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5399

检 测 报 告

TEST REPORT

报 告 编 号:

RB2215-235607

Report No.

签 发 日 期:

2023-05-15

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 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.
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 ^a 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 ^a 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) ^a 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 ^a Pneumonia Virus of Mouse(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 ^a 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 ^a 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 ^b Hantavirus | 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 ^b 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 ^b 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 ^b Murine polyomavirus(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 ^b 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) MPtV / 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 Mouse norovirus(MNV) | SOP 01-02-015D0 | 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/鼠乳流行性腹泻病毒 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 | | BACTERIA | | | | | | |
| 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 ^a Clostridium piliforme | 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 ^a 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 ^a 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 ^a 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 ^a 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 ^a 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 ^b 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 ^b 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 ^b 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 ^b 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 ^b Beta hemolytic Streptococcus | GB/T 14926.16-2001 | 气管拭子 Trachea swab | 培养 Culture | 0 | 0 | 2 | |

| 细菌 | | BACTERIA | | | | | |
|-----------|---|-----------------------|---|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| 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 | 肺炎支原体 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 | SOP 01-04-130A1 | 皮肤(拭子) Skin(swab) | 聚合酶链式反应 PCR | 0 | 0 | 2 |
| 32 | *螺杆菌 Helicobacter spp. | SOP 01-04-036B0 | 粪便 Feces | 聚合酶链式反应 PCR | 0 | 0 | 2 |
| 33 | *啮齿类柠檬酸杆菌 Citrobacter rodentium | SOP 01-03-023B0 | 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 |
| 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 |
| 40 | 弓形虫 ^a Toxoplasma gondii | GB/T 18448.2-2008 | 血清 Serum | 酶联免疫吸附试验 ELISA | 0 | 0 | 2 |
| 41 | 体外寄生虫 ^a Ectoparasites | GB/T 18448.1-2001 | 毛发 Fur | 镜检 Microscopy | 0 | 0 | 2 |
| 42 | 螨虫 ^a Mites | GB/T 18448.1-2001 | 毛发 Fur | 镜检 Microscopy | 0 | 0 | 2 |
| 43 | 鼠贾第鞭毛虫 ^a Giardia muris | GB/T 18448.10-2001 | 粪便/肠内容物 Feces / intestinal contents | 镜检 Microscopy | 0 | 0 | 2 |
| 44 | 鼠六鞭毛虫 ^a Spironucleus muris | GB/T 18448.10-2001 | 粪便/肠内容物 Feces / intestinal contents | 镜检 Microscopy | 0 | 0 | 2 |
| 45 | 毛滴虫 ^a Trichomonas spp. | GB/T 18448.10-2001 | 粪便/肠内容物 Feces / intestinal contents | 镜检 Microscopy | 0 | 0 | 2 |
| 46 | *兔脑原虫 ^b Encephalitozoon cuniculi(E. cuniculi) | SOP 01-02-015D0 | 血清 Serum | 酶联免疫吸附试验 ELISA | 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 | *小鼠肺孢子菌 Pneumocystis murina | SOP 01-04-130A1 | 气管 Trachea | 聚合酶链式反应 PCR | 0 | 0 | 2 |
| 48 | *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: 2023-05-15

检测结果

RESULTS

| VRL编号 Accession No | 样本号 Specimen I.D. | 鼠痘病毒 ^a ECT | 小鼠肝炎病毒 ^a MHV | 小鼠细小病毒 (MVM株) ^a MVM | 小鼠肺炎病毒 ^a PVM |
|-----------------------|----------------------|--|--|--|---|
| 23067412 | Y1-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |
| 23067413 | Y2-1 | 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 ^a Reo-3 | 仙台病毒 ^a SV | 汉坦病毒 ^b Hantavirus | 淋巴细胞脉络丛脑膜炎 病毒 ^b LCMV |
| 23067412 | Y1-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |
| 23067413 | Y2-1 | 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 ^b MAV | *多瘤病毒 ^b POLY | *小鼠脑脊髓炎病毒 ^b TMEV | *小鼠多瘤病毒II型 (K 病毒) MPtV / KV |
| 23067412 | Y1-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |
| 23067413 | Y2-1 | 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 |
| 23067412 | Y1-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |
| 23067413 | Y2-1 | 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 ^a Clostridium piliforme | 鼠棒状杆菌 ^a C. kutscheri |
| 23067412 | Y1-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |
| 23067413 | Y2-1 | 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 ^a Salmonella spp. | 肺炎克雷伯杆菌 ^a Klebsiella pneumoniae | 金黄色葡萄球菌 ^a Staphylococcus aureus | 支原体 ^a Mycoplasma spp. |
| 23067412 | Y1-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |
| 23067413 | Y2-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |
| VRL编号 Accession No | 样本号 Specimen I.D. | *假结核耶尔森菌 ^b Yersinia pseudotuberculosis | *小肠结肠炎耶尔森菌 ^b Yersinia enterocolitica | *念珠状链杆菌 ^b Streptobacillus moniliformis | *肺炎链球菌 ^b Streptococcus pneumoniae |
| 23067412 | Y1-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |
| 23067413 | Y2-1 | 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. | 乙型溶血性链球菌 ^b Beta hemolytic Streptococcus | 肺支原体 Mycoplasma pulmonis | *牛棒状杆菌 Corynebacterium bovis | *螺杆菌 Helicobacter spp. |
|-----------------------|----------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| 23067412 | Y1-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |
| 23067413 | Y2-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |
| VRL编号 Accession No | 样本号 Specimen I.D. | *啮齿类柠檬酸杆菌 Citrobacter rodentium | *克雷伯杆菌 Klebsiella spp. | *奇异变形杆菌 Proteus mirabilis | *巴斯德杆菌 Pasteurella spp. |
| 23067412 | Y1-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |
| 23067413 | Y2-1 | 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 | 弓形虫 ^a Toxoplasma gondii |
| 23067412 | Y1-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |
| 23067413 | Y2-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |
| VRL编号 Accession No | 样本号 Specimen I.D. | 体外寄生虫 ^a Ectoparasites | 螨虫 ^a Mites | 鼠贾第鞭毛虫 ^a Giardia muris | 鼠六鞭毛虫 ^a Spironucleus muris |
| 23067412 | Y1-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |
| 23067413 | Y2-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |
| VRL编号 Accession No | 样本号 Specimen I.D. | 毛滴虫 ^a Trichomonas spp. | *兔脑原虫 ^b E.cuniculi | *小鼠肺孢子菌 Pneumocystis murina | *体内寄生虫 Endoparasite |
| 23067412 | Y1-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |
| 23067413 | Y2-1 | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative | 阴性 Negative |

**** 报告结束 END OF REPORT ****

a: 国标必须检测项目,参考标准: GB 14922.2-2011、GB 14922.1-2001.

a: National standard must test items, refer to GB 14922.2-2011, GB14922.1-2001.

b: 国标必要时检测项目,参考标准: GB 14922.2-2011、GB 14922.1-2001.

b: National standard test items when necessary, refer to GB 14922.2-2011, GB14922.1-2001.

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.