

# 中华人民共和国农业农村部公告

第 1005 号

为进一步强化动物病原微生物分类管理,规范实验活动,我部修订形成了《动物病原微生物目录》。《动物病原微生物分类名录》(原农业部令第 53 号)和 2008 年发布的《农业部关于进一步规范高致病性动物病原微生物实验活动审批工作的通知》(农医发〔2008〕27 号)附件《动物病原微生物实验活动生物安全要求细则》同时废止。

特此公告。

附件:动物病原微生物目录

农业农村部

2026 年 3 月 27 日

## 动物病原微生物目录

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	实验活动所需实验室生物安全级别				e 运输包装要求		备注
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	A/B	UN 编号	
1	口蹄疫病毒	<i>Foot-and-mouth disease virus</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)	
2	猪水疱病病毒	<i>Swine vesicular disease virus</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)	
3	非洲猪瘟病毒	<i>African swine fever virus</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)	
4	高致病性禽流感病毒	Highly pathogenic avian influenza virus	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	
5	小反刍兽疫病毒	<i>Peste des petits ruminants virus</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)	
6	牛海绵状脑病病原/ 痒病病原	<i>PrP<sup>Sc</sup></i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2814	需要有 134℃ 高压灭菌条件

7	牛瘟病毒	<i>Rinderpest virus</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2900	
8	非洲马瘟病毒	<i>African horse sickness virus</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2900	
9	尼帕病毒	<i>Nipah virus</i>	第一类	BSL-4	ABSL-4	BSL-3	BSL-3	BSL-2	A	UN2814	
10	裂谷热病毒	<i>Rift Valley fever virus</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2814	
11	丝状支原体丝状亚种	<i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>mycoides</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2900	
12	马传染性贫血病毒	<i>Equine infectious anemia virus</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)	
13	鼻疽伯氏菌	<i>Burkholderia mallei</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	
14	猪瘟疫病毒	Classical swine fever virus	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)	
15	新城疫病毒	<i>Newcastle disease virus</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)	
16	结节性皮肤病病毒	<i>Lumpy skin disease virus</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)	
17	绵羊痘病毒和山羊痘病毒	<i>Sheeppox virus and Goatpox virus</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)	
18	蓝舌病毒	<i>Bluetongue virus</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)	
19	狂犬病病毒(街毒)	<i>Rabies virus (street virus)</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	

20	炭疽芽孢杆菌	<i>Bacillus anthracis</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	
21	布鲁氏菌	<i>Brucella</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	
22	结核分枝杆菌	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	
23	牛分枝杆菌	<i>Mycobacterium bovis</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	
24	低致病性流感病毒	Low pathogenic influenza virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
25	伪狂犬病病毒	Pseudorabies virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-2	B	UN3373	
26	日本脑炎病毒	<i>Japanese encephalitis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	
27	狂犬病毒 (固定毒)	<i>Rabies virus (fixed virus)</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-2	B	UN3373	
28	赤羽病毒	<i>Akabane orthobunyavirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
29	轮状病毒	<i>Rotavirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-2	B	UN3373	
30	致病性大肠杆菌	Pathogenic <i>Escherichia coli</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
31	副结核分枝杆菌	<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
32	巴氏杆菌	<i>Pasteurella</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	

33	李氏杆菌	<i>Listeria</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
34	放线杆菌	<i>Actinobacillus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
35	致病性链球菌	Pathogenic <i>Streptococcus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
36	嗜水气单胞菌	<i>Aeromonas hydrophila</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
37	破伤风梭菌	<i>Clostridium tetani</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
38	气肿疽梭菌	<i>Clostridium chauvoei</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
39	产气荚膜梭菌	<i>Clostridium perfringens</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
40	肉毒梭菌	<i>Clostridium botulinum</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	A	UN2814 (仅培养物)	
41	腐败梭菌和其他致病性梭菌	<i>Clostridium septicum</i> and other pathogenic <i>Clostridium</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
42	肺炎克雷伯菌	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
43	沙门氏菌	<i>Salmonella</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
44	弯曲菌	<i>Campylobacter</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
45	溶血性曼氏杆菌	<i>Mannheimia haemolytica</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	

46	土拉热弗朗西斯菌	<i>Francisella tularensis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	A	UN2814 (仅培养物)	
47	衣原体	<i>Chlamydia</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
48	钩端螺旋体	<i>leptospira</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
49	贝氏柯克斯体	<i>Coxiella burnetii</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	
50	日本血吸虫	<i>Schistosoma japonicum</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
51	盖塔病毒	<i>Getah virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
52	牛恶性卡他热病毒	Bovine malignant catarrhal fever virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
53	牛白血病病毒	<i>Bovine leukemia virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
54	牛流行热病毒	<i>Bovine ephemeral fever virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
55	牛传染性鼻气管炎病毒	Infectious bovine rhinotracheitis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
56	牛病毒性腹泻泻病毒	Bovine viral diarrhoea virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
57	牛支原体	<i>Mycoplasma bovis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
58	山羊关节炎脑炎病毒	<i>Caprine arthritis encephalitis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
59	边界病病毒	Border disease virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	

60	梅迪-维斯纳病毒	<i>Maedi-visna virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
61	口疮病毒	<i>Orf virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
62	绵羊肺炎支原体	<i>Mycoplasma ovipneumoniae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
63	山羊支原体山羊肺炎亚种	<i>Mycoplasma capricolum</i> subsp. <i>capripneumoniae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-2	B	UN3373	
64	丝状支原体山羊亚种	<i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>capri</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-2	B	UN3373	
65	猪细小病毒	Porcine parvovirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
66	猪圆环病毒	<i>Porcine circovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
67	猪流行性腹泻泻病毒	<i>Porcine epidemic diarrhoea virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
68	猪传染性胃肠炎病毒	Transmissible gastroenteritis virus of swine	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
69	猪繁殖与呼吸综合征病毒	<i>Porcine reproductive and respiratory syndrome virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
70	猪丁型冠状病毒	Porcine deltacoronavirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
71	塞内卡病毒 A 型	<i>Senecavirus A</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
72	副猪格拉萨菌	<i>Glaeserella parasuis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	

73	猪肺炎支原体	<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
74	猪鼻支原体	<i>Mycoplasma hyorhinis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
75	猪滑液支原体	<i>Mycoplasma hyosynoviae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
76	胞内劳森菌	<i>Lawsonia intracellularis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
77	猪丹毒丝菌	<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
78	猪支气管败血波氏菌	Pig <i>bordetella bronchiseptica</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
79	猪痢短螺旋体	<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
80	马动脉炎病毒	<i>Equine arteritis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
81	马疱疹病毒 1 型	<i>Equid alphaherpesvirus 1</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
82	马疱疹病毒 4 型	<i>Equid alphaherpesvirus 4</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
83	伪鼻疽伯氏菌	<i>Burkholderia pseudomallei</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	A	UN2814 (仅培养基物)	
84	荚膜组织胞浆菌假皮疽变种	<i>Histoplasma farciminosus</i> var. <i>farciminosum</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
85	伪结核棒状杆菌	<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	

86	马流感病毒	Equine influenza virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
87	鸭瘟病毒	Duck plague virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
88	鸭甲型肝炎病毒	<i>Duck hepatitis A virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
89	鹅细小病毒	Goose parvovirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
90	传染性法氏囊病病毒	<i>Infectious bursal disease virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
91	马立克病病毒	Marek's disease virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
92	禽白血病/肉瘤病毒	Avian leukosis/sarcoma virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
93	网状内皮组织增殖病病毒	<i>Reticuloendotheliosis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
94	鸡贫血病毒	<i>Chicken anemia virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
95	禽传染性喉气管炎病毒	Avian infectious laryngotracheitis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
96	禽传染性支气管肺炎病毒	Avian infectious bronchitis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
97	禽腺病毒	<i>Avian adenovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
98	禽痘病毒	<i>Fowlpox virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	

99	禽正呼肠孤病毒	<i>Avian orthoreovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
100	禽脑脊髓炎病毒	<i>Avian encephalomyelitis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
101	坦布苏病毒	<i>Tembusu virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
102	禽偏肺病毒	<i>Avian metapneumo virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
103	副鸡禽杆菌	<i>Avibacterium paragallinarum</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
104	鸭疫里氏杆菌	<i>Riemerella anatipestifer</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
105	禽分枝杆菌	<i>Mycobacterium avium</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
106	鸡毒支原体	<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
107	滑液支原体	<i>Mycoplasma synoviae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
108	鸡球虫	<i>Chicken coccidia</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
109	兔出血症病毒	<i>Rabbit hemorrhagic disease virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-2	B	UN3373	
110	粘液瘤病毒	<i>Myxoma virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
111	兔气管败血波氏菌	<i>Rabbit bordetella bronchiseptica</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	

112	兔球虫	<i>Rabbit coccidia</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
113	鲤春病毒血症病毒	<i>Spryivirus cyprinus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
114	草鱼呼肠孤病毒	<i>Grass carp reovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
115	流行性造血器官坏死病毒	<i>Epizootic haematopoietic necrosis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
116	传染性造血器官坏死病毒	<i>Novirhabdovirus salmonid</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
117	病毒性出血性败血症病毒	<i>Novirhabdovirus piscine</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
118	鲤疱疹病毒 3 型	<i>Cyprinid herpesvirus 3</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
119	鲤疱疹病毒 2 型	<i>Cyprinid herpesvirus 2</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
120	鲤浮肿病毒	<i>Carp edema virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
121	鲟疱疹病毒 1 型	<i>Ictalurid herpesvirus 1</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
122	鱼类神经坏死病毒	<i>Nervous necrosis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
123	传染性胰脏坏死病毒	<i>Infectious pancreatic necrosis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
124	传染性脾肾坏死病毒	<i>Infectious spleen and kidney necrosis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
125	鳃弹状病毒	<i>Siniperca chuatsi rhabdovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	

126	真鲷虹彩病毒	<i>Red sea bream iridovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373
127	罗非鱼湖病毒	<i>Tilapia lake virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373
128	传染性鲑贫血病毒	<i>Infectious salmon anemia virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373
129	鲑甲病毒	<i>Salmonid alphavirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373
130	牙鲆弹状病毒	<i>Hirame rhabdovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373
131	致病性气单胞菌	<i>Pathogenic Aeromonas spp.</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373
132	杀鲑气单胞菌	<i>Aeromonas salmonicida</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373
133	致病性爱德华氏菌	<i>Pathogenic Edwardsiella sp. p.</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373
134	鲑肾杆菌	<i>Renibacterium salmoninarum</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373
135	鳟鱼诺卡氏菌	<i>Nocardia seriolae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373
136	杀香鱼假单胞菌	<i>Pseudomonas plecoglossicida</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373
137	侵入性丝囊霉菌	<i>Aphanomyces invadans</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373
138	刺激隐核虫	<i>Cryptocaryon irritans</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373

139	多子小瓜虫	<i>Ichthyophthirius multifiliis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
140	鲫锥虫	<i>Trypanosoma carassii</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
141	白斑综合征病毒	<i>White spot syndrome virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
142	传染性皮下和造血组织坏死病毒	<i>Infectious hypodermal and haematopoietic necrosis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
143	十足目虹彩病毒 1 型	<i>Decapod iridescent virus 1</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
144	黄头病毒基因 1 型	<i>Yellow head virus genotype 1</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
145	传染性肌坏死病毒	<i>Infectious myonecrosis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
146	罗氏沼虾野田村病毒	<i>Macrobrachium rosenbergii nodavirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
147	偷死野田村病毒	<i>Covert mortality nodavirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
148	桃拉综合征病毒	<i>Taura syndrome virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
149	致急性肝胰腺坏死弧菌	<i>Vibrio causing acute hepatopancreas necrosis disease</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
150	致玻璃苗弧菌	<i>Vibrio causing translucent post-larva disease</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
151	对虾肝杆菌	<i>Hepatobacter penaei</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	

152	虾肝肠胞虫	<i>Enterocytozoon hepatopenaei</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
153	螯虾丝囊霉	<i>Aphanomyces astaci</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
154	河蟹螺原体	<i>Spiroplasma eriocheiris</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
155	鲍疱疹病毒 1 型	<i>Haliotid herpesvirus 1</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
156	牡蛎疱疹病毒 1 型	<i>Ostreid herpesvirus 1</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
157	奥尔森派琴虫	<i>Perkinsus olseni</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
158	加州立克次体	<i>Xenohaliotis californiensis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
159	蛙虹彩病毒	<i>Ranavirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
160	米尔伊丽莎白菌	<i>Elizabethkingia miricola</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
161	蛙壶菌	<i>Batrachochytrium</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
162	鳖鳃腺炎病毒	<i>Parovirus of soft-shelled turtle</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
163	幼虫芽孢杆菌	<i>Paenibacillus larvae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
164	蜂房蜜蜂球菌	<i>Melissococcus plutonius</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	

165	蜂球囊菌	<i>Ascosphaera apis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
166	蜜蜂微孢子虫	<i>Nosema apis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
167	东方蜜蜂微孢子虫	<i>Nosema ceranae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
168	武氏蜂盾螨	<i>Acacarapis woodi</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
169	狄斯瓦螨	<i>Varroa destructor</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
170	梅氏热厉螨	<i>Tropilaelaps mercedesae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	
171	犬瘟热病毒	<i>Canine distemper virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
172	犬细小病毒	Canine parvovirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
173	犬腺病毒	<i>Canine mastadenovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
174	犬冠状病毒	Canine coronavirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
175	犬副流感病毒	Canine parainfluenza virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
176	猫泛白细胞减少症病毒	Feline panleukopenia virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
177	貂阿留申病细小病毒	Aleutian mink disease parvovirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	

178	貂肠炎病毒	Mink enteritis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
179	猫冠状病毒	Feline coronavirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
180	猫嵌杯病毒	<i>Feline calicivirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
181	猫疱疹病毒 1 型	<i>Felid alphaherpesvirus 1</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	
182	第四类动物病原微生物			BSL-1	ABSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	指在通常情况下不会引起人或者动物疫病的动物病原微生物

**备注：**

- a 病原分离培养：是指实验材料中病原微生物的选择性培养增殖，以及用培养物进行的相关实验活动。
- b 动物感染实验：是指用活的病原微生物或感染性材料、疑似感染性材料感染动物的实验活动。
- c 感染性材料和临床疑似样本检测：是指用未经培养增殖的感染性材料和临床疑似样本进行的抗原检测、核酸检测、血清学检测和理化分析等实验活动。
- d 灭活材料实验：是指对活的病原微生物或感染性材料采用可靠的方法灭活后，进行的病原微生物的抗原检测、核酸检测、血清学检测和理化分析等实验活动。
- e 运输包装分类：通过民航运输动物病原微生物和病料的，按照国际民航组织《危险物品安全航空运输技术细则》（Doc9284）要求分类包装，联合国编号分别为 UN2814、UN2900 和 UN3373。若表中未注明“仅培养物”，则包括涉及该病原的所有材料；对于注明“仅培养物”的感染性物质，则病原培养物按表中规定的要求包装，其他标本按 UN3373 要求进行包装；未确诊的动物病料按 UN3373 要求进行包装。通过其他交通工具运输动物病原微生物和

病料的，按照《高致病性动物病原微生物（毒）种或者样本运输包装规范》（中华人民共和国农业部公告第503号）进行包装。

#### 说明：

1. 常规样本是指为识别动物疫病可能发生的风险，从临床健康动物采集的血液、拭子、组织样本以及环境样本等。常规样本检测所需实验室生物安全级别可参照临床疑似样本检测所需实验室级别执行。

2. 操作高致病性病原微生物（包括疫苗检验用毒株）的实验活动，应经农业农村部批准。操作高致病性动物病原微生物弱毒株或疫苗株的实验活动，应按农业农村部管理规定执行，其防护水平原则上应根据高致病性动物病原微生物危害等级和防护条件确定，也可经风险评估后，选择与风险相适应的安全等级和防护条件。操作本表未列病原微生物的实验活动，由从事实验活动单位的生物安全委员会负责危害程度评估，确定相应的生物安全防护级别。本目录颁布实施后，操作新发现的高致病性动物病原微生物或开展实验活动相关病原所需实验室生物安全级别有调整的，以农业农村部最新发布文件为准。

3. 操作动物病原体重组体（包括对病原体的基因缺失、插入、突变等修饰以及将病原体作为外源基因的表达载体的实验活动应遵循以下原则：（1）严禁开展可潜在增强病原体致病力、传播能力或改变宿主范围（不以降低其致病力为目的）的基因重组和改造的研究活动；（2）对复制型重组病原体，其操作时的防护条件应不低于其母本病原体；对于条件复制型或复制缺陷型病原体，可经风险评估后，选择和风险相适应的安全等级和防护条件；（3）用病原体作为表达载体的，防护水平原则上应根据母病原体的危害等级及防护要求确定，也可经风险评估后，选择与风险相适应的安全等级和防护条件。