表2 细菌、放线菌、衣原体、支原体、立克次体、螺旋体分类名录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 病原菌名称 | | 危害  程度  分类 | 实验活动所需生物安全实验室级别 | | | | 运输包装分类e | | 备 注 |
| 学名 | 中文名 | 大量活菌操作a | 动物感染实验b | 样本检测c | 非感染性材料的实验d | A/B | UN 编号 |
|  | Bacillus anthracis | 炭疽芽孢杆菌 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 | A | UN 2814 |  |
|  | *Brucella spp* | 布鲁氏菌属 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 | A | UN 2814 | 其中弱毒株或疫苗株可在BSL-2实验室操作。 |
|  | *Burkholderia mallei* | 鼻疽伯克菌 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 | A | UN 2814 |  |
|  | *Coxiella burnetii* | 伯氏考克斯体 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 | A | UN 2814 |  |
|  | *Francisella tularensis* | 土拉热弗朗西丝菌 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 | A | UN 2814 |  |
|  | *Mycobacterium bovis* | 牛型分枝杆菌 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 | A | UN 2814 |  |
|  | *Mycobacterium tuberculosis* | 结核分枝杆菌 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 | A | UN 2814 |  |
|  | *Rickettsia spp* | 立克次体属 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 | A | UN 2814 |  |
|  | Vibrio cholerae | 霍乱弧菌f | 第二类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | A | UN 2814 |  |
|  | *Yersinia pestis* | 鼠疫耶尔森菌 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 | A | UN 2814 |  |
| 1. 2 | *Acinetobacter lwoffi* | 鲁氏不动杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
| 1. 1 | Acinetobacter baumannii | 鲍氏不动杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
| 1. + | *Mycobacterium cheloei* | 龟分枝杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Actinobacillus actinomycetemcomitans* | 伴放线放线杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Actinomadura madurae | 马杜拉放线菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Actinomadura pelletieri* | 白乐杰马杜拉放线菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Actinomyces bovis | 牛型放线菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Actinomyces gerencseriae* | 戈氏放线菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Actinomyces israelii | 衣氏放线菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Actinomyces naeslundii* | 内氏放线菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Actinomyces pyogenes* | 酿(化)脓放线菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Aeromonas hydrophila | 嗜水气单胞菌/杜氏气单胞菌/嗜水变形菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Aeromonas punctata | 斑点气单胞菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Afipia spp | 阿菲波菌属 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Amycolata autotrophica | 自养无枝酸菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Arachnia propionica | 丙酸蛛菌/丙酸蛛网菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Arcanobacterium equi* | 马隐秘杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Arcanobacterium haemolyticum* | 溶血隐秘杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Bacillus cereus | 蜡样芽胞杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Bacteroides fragilis | 脆弱拟杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Bartonella bacilliformis | 杆状巴尔通体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Bartonella elizabethae | 伊丽莎白巴尔通体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Bartonella henselae | 汉氏巴尔通体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Bartonella quintana | 五日热巴尔通体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Bartonella vinsonii | 文氏巴尔通体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Bordetella bronchiseptica | 支气管炎博德特菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Bordetella parapertussis | 副百日咳博德特菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Bordetella pertussis* | 百日咳博德特菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Borrelia burgdorferi* | 伯氏疏螺旋体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Borrelia duttonii | 达氏疏螺旋体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Borrelia recurrentis | 回归热疏螺旋体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Borrelia vincenti | 奋森疏螺旋体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Calymmatobacterium granulomatis* | 肉芽肿鞘杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Campylobacter jejuni* | 空肠弯曲菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Campylobacter sputorum | 唾液弯曲菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Campylobacter fetus | 胎儿弯曲菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Campylobacter coli | 大肠弯曲菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Chlamydia pneumoniae | 肺炎衣原体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Chlamydia psittaci* | 鹦鹉热衣原体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 2814 |  |
|  | *Chlamydia trachomatis* | 沙眼衣原体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Clostridium botulinum | 肉毒梭菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | A | UN 2814 | 菌株按第二类管理 |
|  | *Clostridium difficile* | 艰难梭菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Clostridium equi* | 马梭菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Clostridium haemolyticum* | 溶血梭菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Clostridium histolyticum* | 溶组织梭菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Clostridium novyi* | 诺氏梭菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Clostridium perfringens* | 产气荚膜梭菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Clostridium sordellii* | 索氏梭菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Clostridium tetani | 破伤风梭菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Corynebacterium bovis* | 牛棒杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Corynebacterium diphtheriae* | 白喉棒杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Corynebacterium minutissimum* | 极小棒杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Corynebacterium pseudotuberculosis* | 假结核棒杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Corynebacterium ulcerans* | 溃疡棒杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Dermatophilus congolensis* | 刚果嗜皮菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Edwardsiella tarda* | 迟钝爱德华菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Eikenella corrodens | 啮蚀艾肯菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Enterobacter aerogenes / cloacae* | 产气肠杆菌 / 阴沟肠杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Enterobacter spp* | 肠杆菌属 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Erlichia sennetsu | 腺热埃里希体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Erysipelothrix rhusiopathiae* | 猪红斑丹毒丝菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Erysipelothrix spp* | 丹毒丝菌属 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Pathogenic Escherichia coli,* | 致病性大肠埃希菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 2814 |  |
|  | *Flavobacterium meningosepticum* | 脑膜炎黄杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Fluoribacter bozemanae* | 博兹曼荧光杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Francisella novicida* | 新凶手弗朗西丝菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Fusobacterium necrophorum | 坏疽梭杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Gardnerella vaginalis* | 阴道加德纳菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Haemophilus ducreyi* | 杜氏嗜血菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Haemophilus influenzae* | 流感嗜血杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Helicobacter pylori* | 幽门螺杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Kingella kingae* | 金氏金氏菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Klebsiella oxytoca* | 产酸克雷伯菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Klebsiella pnenmoniae | 肺炎克雷伯菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Legionella pneumophila* | 嗜肺军团菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Listeria ivanovii | 伊氏李斯特菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Listeria monocytogenes* | 单核细胞增生李斯特菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Leptospira interrogans* | 问号钩端螺旋体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Mima polymorpha* | 多态小小菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Morganella morganii* | 摩氏摩根菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Mycobacterium africanum | 非洲分枝杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Mycobacterium asiaticum* | 亚洲分枝杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Mycobacterium avium-chester* | 鸟分枝杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Mycobacterium fortuitum* | 偶发分枝杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Mycobacterium hominis* | 人型分枝杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Mycobacterium kansasii* | 堪萨斯分枝杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Mycobacterium leprae | 麻风分枝杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Mycobacterium malmoenes* | 玛尔摩分枝杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Mycobacterium microti* | 田鼠分枝杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Mycobacterium paratuberculosis* | 副结核分枝杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Mycobacterium scrofulaceum* | 瘰疬分支杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Mycobacterium simiae* | 猿分支杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Mycobacterium szulgai* | 斯氏分枝杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Mycobacterium ulcerans* | 溃疡分枝杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Mycobacterium xenopi* | 蟾分枝杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Mycoplasma pneumoniae* | 肺炎支原体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Neisseria gonorrhoeae* | 淋病奈瑟菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Neisseria meningitidis* | 脑膜炎奈瑟菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Nocardia asteroides* | 星状诺卡菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Nocardia brasiliensis* | 巴西诺卡菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Nocardia carnea | 肉色诺卡菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Nocardia farcinica* | 皮诺卡菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Nocardia nova* | 新星诺卡菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Nocardia otitidiscaviarum* | 豚鼠耳炎诺卡菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Nocardia transvalensis* | 南非诺卡菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Pasteurella multocida* | 多杀巴斯德菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Pasteurella pneunotropica* | 侵肺巴斯德菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Peptostreptococcus anaerobius* | 厌氧消化链球菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Plesiomonas shigelloides* | 类志贺气单胞菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Prevotella spp* | 普雷沃菌属 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Proteus mirabilis* | 奇异变形菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Proteus penneri* | 彭氏变形菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Proteus vulgaris* | 普通变形菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Providencia alcalifaciens* | 产碱普罗威登斯菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Providencia rettgeri | 雷氏普罗威登斯菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Pseudomonas aeruginosa* | 铜绿假单胞菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Rhodococcus equi* | 马红球菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Salmonella arizonae* | 亚利桑那沙门菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | Salmonella choleraesuis | 猪霍乱沙门菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Salmonella enterica* | 肠沙门菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Salmonella meleagridis* | 火鸡沙门菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Salmonella paratyphi* A,B,C | 甲、乙、丙型副伤寒沙门菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Salmonella typhi* | 伤寒沙门菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Salmonella typhimurium* | 鼠伤寒沙门菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Serpulina spp* | 小蛇菌属 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Serratia liquefaciens* | 液化沙雷菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Serratia marcescens* | 粘质沙雷菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Shigella spp* | 志贺菌属 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Staphylococcus aureus* | 金黄色葡萄球菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Staphylococcus epidermidis* | 表皮葡萄球菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Streptobacillus moniliformis* | 念珠状链杆菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Streptococcus pneumoniae* | 肺炎链球菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Streptococcus pyogenes* | 化脓链球菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Streptococcus spp* | 链球菌属 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Streptococcus suis* | 猪链球菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 2814 |  |
|  | *Treponema carateum* | 斑点病密螺旋体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Treponema pallidum* | 苍白（梅毒）密螺旋体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 373 |  |
|  | *Treponema pertenue* | 极细密螺旋体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Treponema vincentii* | 文氏密螺旋体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Ureaplasma urealyticum* | 解脲脲原体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Vibrio vulnificus* | 创伤弧菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Yersinia enterocolitica* | 小肠结肠炎耶尔森菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Yersinia pseudotuberculosis* | 假结核耶尔森菌 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Human granulocytic ehrlichiae* | 人粒细胞埃立克体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |
|  | *Ehrlichia Chaffeensis, EC* | 查菲埃立克体 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | B | UN 3373 |  |

注：BSL-n/ABSL-n：代表不同生物安全级别的实验室/动物实验室

a.大量活菌操作：实验操作涉及“大量”病原菌的制备，或易产生气溶胶的实验操作（如病原菌离心、冻干等）。

b.动物感染实验：特指以活菌感染的动物实验。

c.样本检测：包括样本的病原菌分离纯化、药物敏感性实验、生化鉴定、免疫学实验、PCR核酸提取、涂片、显微观察等初步检测活动。

d.非感染性材料的实验：如不含致病性活菌材料的分子生物学、免疫学等实验。

e.运输包装分类：按国际民航组织文件Doc9284《危险品航空安全运输技术细则》的分类包装要求，将相关病原和标本分为A、B两类，对应的联合国编号分别为UN2814和UN3373；A类中传染性物质特指菌株或活菌培养物，应按UN2814的要求包装和空运，其他相关样本和B类的病原和相关样本均按UN3373的要求包装和空运；通过其他交通工具运输的可参照以上标准包装。

f.因属甲类传染病，流行株按第二类管理，涉及大量活菌培养等工作可在BSL-2实验室进行；非流行株归第三类。

说明：

1.在保证安全的前提下，对临床和现场的未知样本的检测可在生物安全二级或以上防护级别的实验室进行。涉及病原菌分离培养的操作，应加强个体防护和环境保护。但此项工作仅限于对样本中病原菌的初步分离鉴定。一旦病原菌初步明确，应按病原微生物的危害类别将其转移至相应生物安全级别的实验室开展工作。

2.“大量”的病原菌制备，是指病原菌的体积或浓度，大大超过了常规检测所需要的量。比如在大规模发酵、抗原和疫苗生产，病原菌进一步鉴定以及科研活动中，病原菌增殖和浓缩所需要处理的剂量。

3.本表未列之病原微生物和实验活动，由单位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。如涉及高致病性病原微生物及其相关实验的，应经国家病原微生物实验室生物安全专家委员会论证。

4.国家正式批准的生物制品疫苗生产用减毒、弱毒菌种的分类地位另行规定。