**別表２ 付表１**

金沢大学においては，別表１に定める基準により微生物等のＢＳＬ を下記のごとく分類する。

註：①特定病原体等は，一種病原体等(一種)から四種病原体等(四種)と示す。

②ヒトへの病原性がないものを＊で示す。

③媒介節足動物を用いる実験の場合は別途個別に考慮する。

④ここに記載されていない微生物等については個別に考慮するものとする。

微生物等のＢＳＬ分類

１．ウイルス及びプリオン

（ウイルス名は”Virus Taxonomy, Report of the International Committee on Taxonomy of Viruses, 2005”の表記を用いた。科，属，種の順に記載した。）

●ＢＳＬ１

Vaccinia を除く弱毒生ワクチンおよび*Adeno-associated virus*

●ＢＳＬ２

*Adenoviridae*

*Mastadenovirus*

*Canine adenovirus (Infectious canine hepatitis virus)\**

*Human adenovirus A*

*Human adenovirus B*

*Human adenovirus C*

*Human adenovirus D*

*Human adenovirus E*

*Human adenovirus F*

*Murine adenovirus A\**

*Arenaviridae*

*Arenavirus*

*Lymphocytic choriomeningitis virus* 4)

*Arteriviridae*

*Arterivirus*

*Lactate dehydrogenase-elevating virus (LDV)\**

*Astroviridae*

*Mamastrovirus*

*Human astrovirus*

*Bacteroidaceae*

*Porphyromonas*

*gingivalis*

*Bornaviridae*

*Bornavirus*

*Borna disease virus*

*Bunyaviridae*

*Orthobunyavirus*

*Bunyamwera virus*

*California encephalitis virus*

*Simbu virus*

*Caliciviridae*

*Norovirus*

*Norwalk virus*

*Sapovirus*

*Sapporo virus*

*Vesivirus*

*Feline calicivirus\**

*Coronaviridae*

*Coronavirus*

*Human coronavirus 229E*

*Human coronavirus OC43*

*Human coronavirus NL63*

*Bovine coronavirus\**

*Canine coronavirus\**

*Feline infectious peritonitis virus\**

*Infectious bronchitis virus (Avian infectious bronchitis virus)\**

*Murine hepatitis virus* 1)*\**

*Porcine epidemic diarrhea virus\**

*Rat coronavirus\**

*Sialodacryoadenitis virus\**

*Transmissible gastroenteritis virus\**

*Flaviviridae*

*Flavivirus*

*Apoi virus*

*Aroa virus*

*Dengue virus* (四種)

*Ilheus virus*

*Japanese encephalitis virus* (四種)（at, m, ML-17, S-株を除く）

*Langat virus*

*Rio Bravo virus*

*Hepacivirus*

*Hepatitis C virus*

Unassigned

*Hepatitis G virus*

*Hepadnaviridae*

*Avihepadnavirus*

*Duck hepatitis B virus*

*Orthohepadnavirus*

*Hepatitis B virus*

*Hepaviridae*

*Hepavirus*

*Hepatitis E virus*

*Herpesviridae*

*Cytomegalovirus*

*Human herpesvirus 5*

*Ictalurivirus*

*Caviid herpesvirus 1 (Guinea pig herpesvirus)\**

*Lymphocryptovirus*

*Cercopithecine herpesvirus 12 (Herpes virus papio)\**

*Human herpesvirus 4*

*Rhadinovirus*

*Herpesvirus saimiri*

*Human herpesvirus 8*

*Saimiriine herpesvirus 2*

*Roseolovirus*

*Human herpesvirus 6*

*Human herpesvirus 7*

*Simplexvirus*

*Cercopithecine herpesvirus 16 (Herpes virus papio 2)\**

*Human herpesvirus 1*

*Human herpesvirus 2*

*Varicellovirus*

*Felid herpesvirus 1 (Feline viral rhinotracheitis virus )\**

*Human herpesvirus 3*

*Suid herpesvirus 1 (Pseudorabies virus)\**

*Murid betaherpesvirus 1*

*Orthomyxoviridae*

*Influenzavirus A*

*Influenza A virus* (四種) (H2N2及びH5N1またはH7N7の弱毒株\*註に限る)

*Influenza A virus* 2)

*H1N1,H3N2*

*Influenzavirus B*

*Influenza B virus*

*Influenzavirus C*

*Influenza C virus*

*Papillomaviridae*

*Papillomavirus*

*Human papillomavirus*

*Paramyxoviridae*

*Avulavirus*

*Newcastle disease virus* 1)

*Metapneumovirus*

*Human metapneumovirus (hMPV)*

*Morbillivirus*

*Canine distemper virus\**

*Measles virus*

*Pneumovirus*

*Human respiratory syncytial virus*

*Murine pneumonia virus (Pneumonia virus of mice)\**

*Respirovirus*

*Human parainfluenza virus 1*

*Human parainfluenza virus 3*

*Sendai virus* 1)

*Rubulavirus*

*Mumps virus*

*Human parainfluenza virus 2*

*Human parainfluenza virus 4*

*Parvoviridae*

*Erythrovirus*

*B19 virus*

*Parvovirus*

*Canine parvovirus\**

*Feline panleukopenia virus\**

*Kilham rat virus (Rat virus)\**

*Lapine parvovirus\**

*Picornaviridae*

*Caridiovirus*

*Encephalomyocarditis virus*

*Theilovirus\**

*Enterovirus*

*Human enterovirus A*

*Human enterovirus B*

*Human enterovirus C*

*Human enterovirus D*

*Poliovirus* （四種）（ワクチン株を除く）

*Hepatovirus*

*Hepatitis A virus*

*Kobuvirus*

*Aichi virus*

*Parechovirus*

*Human parechovirus*

*Rhinovirus*

*Human rhinovirus A*

*Human rhinovirus B*

*Polyomaviridae*

*Polyomavirus*

*BK polyomavirus*

*JC polyomavirus*

*Murine polyomavirus\**

*MCV polyoma*

*Simian virus 40*

*Poxviridae*

*Molluscipoxvirus*

*Molluscum contagiosum virus*

*Orthopoxvirus*

*Cowpox virus*

*Ectromelia virus (Mousepox virus)* 1)\*

*Monkeypox virus* 3)(三種)

*Rabbitpox virus\**

*Vaccinia virus*

*Yatapoxvirus*

*Tanapox virus*

*Yaba monkey tumor virus*

*Reoviridae*

*Orbivirus*

*Bluetongue virus\**

*Rotavirus*

*Rotavirus A\**

*Rotavirus B*

*Rotavirus C*

*Rotavirus D*

*Rotavirus E*

*Retroviridae*

*Deltaretrovirus*

*Primate T- lymphotropic virus 1 (Human T-lymphotropic virus 1*)*\**

*Primate T- lymphotropic virus 2 (Human T-lymphotropic virus 2*)*\**

*Gammaretrovirus*

*Feline leukemiavirus\**

*Gibbon ape leukemia virus\**

*Murine leukemia virus\**

*Lentivirus*

*Feline immunodeficiency virus\**

*Simian immunodeficiency virus*

*Rhavdovoridae*

*Lyssavirus*

*Rabies virus* （三種）（CVS, ERA, Flury Fuenzalida S-51, Fuenzalida S-91, Kelev, LEP, Nishigahara, Paris Pasteur, PM, PV, SAD, Vnukovo-32株）

*Rabies virus* （HEP, RC・HL株）

*Vesiculovirus*

*Vesicular stomatitis Alagoas virus*

*Vesicula stomatitis Indiana virus*

*Togaviridae*

*Alphavirus*

*Bebaru virus*

*O’nyong-nyong virus*

*Sindbis virus*

*Rubivirus*

*Rubella virus*

Unassigned-Family

*Deltavirus*

*Hepatitis delta virus*

*Anellovirus*

*Torque Teno virus (TTV)*

Prions

Mammalian Prions (Agents of Spongiform Encephalopathies)

Scrapie\*

Bovine spongiform encephalopathy (BSE) 3)

Crutzfeldt-Jakob disease (CJD) 4)

１）小動物実験を行う場合はＡＢＳＬ３とする。(ただし，サル類を除く。)

２）Ｈ５またはＨ７の強毒株は除く。

＊註　以下のいずれかの基準に適合するものとする。

１　４週齢から８週齢のニワトリに静脈注射した際の死亡率が７５％より低いこと

２　６のニワトリにおける静脈内接種病原性指数(IVPI)が1.2以下であること

３　HAタンパクの開列部位にこれまでに確認された強毒型のインフルエンザAウイルスと類似の塩基性アミノ酸の連続部位がないこと

３）動物実験を行う場合で，BSE prion を感染させる場合はＡＢＳＬ２とする。ウシ型，ヒト型のprion 遺伝子を導入したマウス及びサル類にBSE prion を感染させる場合は，ＡＢＳＬ３とする。その他の動物prion の動物実験は個別に考慮する。

４）動物実験を行う場合はＡＢＳＬ３とする。

●ＢＳＬ３

*Bunyaviridae*

*Hantavirus*

*Hantaan virus* (三種)

*Seoul virus* (三種)

*Debrava-Belgrade virus* (三種)

*Puumala virus* (三種)

*Andes virus* (三種)

*Sin Nombre virus* (三種)

*New York virus* (三種)

*Bayou virus* (三種)

*Black Creek Canal virus* (三種)

*Laguna Negra virus* (三種)

*Phlebovirus*

*Rift Valley fever virus* (三種)

*Severe fever with thrombocytopenia syndrome virus(三種)*

*Coronaviridae*

*Coronavirus*

*Severe acute respiratory syndrome (SARS) coronavirus (二種)*

*Severe acute respiratory syndrome (SARS) coronavirus 2（四種）*

*Flaviviridae*

*Flavivirus*

*Kyasanur Forest disease virus* (三種)

*Omsk hemorrhagic fever virus* (三種)

*Louping ill virus*

*Murray Valley encephalitis virus*

*Powassan virus*

*St. Louis encephalitis virus*

*Tick-borne encephalitis virus* (三種)

*West Nille virus* (四種)

*Yellow fever virus* (17D vaccine strain を除く) 5),6) (四種)

*Herpesiviridae*

*Simplexvirus*

*Cercopithecine herpesvirus* 5),6)(三種) （Ｂウイルス）

*Orthomyxoviridae*

*Influenza A*

*Influenza A virus* (四種) (H5N1 又はH7N7 の強毒株に限る)

*Influenza A virus* (四種) (H7N9のもの)

*Influenza A virus* 5)

*Paramyxoviridae*

*Henipavirus*

*Nipahvirus* 6), 7) (三種)

*Hendra virus* 6), 7) (三種)

*Reoviridae*

*Coltivirus*

*Colorado tick fever virus*

*Retroviridae*

*Lentivirus*

*Human immunodeficiency virus 1*

*Human immunodeficiency virus 2*

*Rhabdoviridae*

*Lyssavirus*

*Rabies virus* (三種) （CVS, ERA, Flury Fuenzalida S-51, Fuenzalida S-91, Kelev, LEP, Nishigahara, Paris Pasteur, PM, PV, SAD, Vnukovo-32株及びHEP, RC・HL株を除く）

*Lagos bat virus, Mokola virus* 他

*Togaviridae*

*Alphavirus*

*Chikungunya virus*

*Estern equine encephalitis virus* (三種)

*Getah virus*

*Mayaro virus*

*Semliki Forest virus*

*Venezuelan equine encephalitis virus* (三種)

*Western equine encephalitis virus* (三種)

５）H5またはH7の強毒株

６）診断検査のための少量培養に限る。それ以外の場合はＢＳＬ4 とする。

７）取扱いについては別途考慮する。

８）増殖力等欠損株の場合はＢＳＬ２とする。

●ＢＳＬ４

*Arenaviridae*

*Arenavirus*

*Guanarito virus* (一種)

*Sabia virus* (一種)

*Junin virus* (一種)

*Lassa virus* (一種)

*Machupo virus* (一種)

*Bunyaviridae*

*Nairovirus*

*Crimean-Congo hemorrhagic fever virus* (一種)

*Filoviridae*

*Ebola virus*

*Ivory Coast ebolavirus* (一種)

*Reston ebolavirus* (一種)

*Sudan ebolavirus* (一種)

*Zaire ebolavirus* (一種)

*Marburg virus*

*Lake Victoria marburgvirus* (一種)

*Poxviridae*

*Orthopoxvirus*

*Variola virus* (major, minor) (一種)

２．細菌

●ＢＳＬ１

ＢＳＬ２ に属さない細菌で，健常者への病原性がないか低いもの，及びBCG ワクチン株。

●ＢＳＬ２

（ヒトから分離されるものすべてがあげられているわけではない。必要に応じ別途考慮する。）

*Acinetobacter*

*A. baumannii*

*A. calcoaceticus*

*Actinomadura*

*A. madurae*

*A. pelletieri*

*Actinomyces*

*A. bovis*

*A. israelii*

*A. pyogenes*

*A. viscosus*

*Aeromonas*

*A. hydrophila* (毒素原性株)

*A. sobria* (毒素原性株)

*Arcanobacterium*

*A. haemolyticum*

*A. pyogenes*

*Bacillus*

*B. cereus* (毒素原性株)

*Bacteroides*

*B. fragilis*

*Bartonella*

*B. bacilliformis*

*B. clarridgeiae*

*B. elizabethae*

*B. henselae*

*B. Quintana*

*B. vinsonii*

*Bordetella*

*B. bronchiseptica\**

*B. parapertussis*

*B. pertussis*

*Borrelia* 全菌種

*Burkholderia*

*B. cepacia*

*Calymmatobacterium*

*C. granulomatis*

*Campylobacter*

*C. coli*

*C. jejuni*

*C. fetus*

*Chryseobacterium*

*C. meningosepticum*

*Citrobacter*

*C. freundii\**

*C. rodentium\**

*Cilia-associated respiratory (CAR)*

*Bacillus\**

*Clostridium*

*C. absonum*

*C. bifermentans*

*C. botulinum* (二種)

*C. chauvoei*

*C. difficile*

*C. haemolyticum*

*C. histolyticum*

*C. novyi*

*C. perfringens* (毒素原性株)

*C. piliforme* (Tyzzer’s disease)\*

*C. septicum*

*C. sordelli*

*C. sporogenes*

*C. tetani*

*C. butyricum*

*Corynebacterium*

*C. diphtheriae*

*C. jeikeium*

*C. kutscheri\**

*C. pseudodiphtheriticum*

*C. pseudotuberculosis*

*C. ulcerans*

*C. xerosis*

*Edwardsiella*

*E. tarda*

*Enterobacter*

*E. aerogenes*

*E. cloacae*

*Enterococcus*

*E. faecalis*

*E. faecium*

*E. gallinarium*

*Erysipelothrix*

*E. rhusiopathiae*

*Escherichia*

*E. coli* (*E. coli* K12 株，B 株ならびその誘導体除く)

*E. coli* (四種) (腸管出血性大腸菌に限る)

*Eubacterium*

*E. contortum*

*Francisella*

*F. tularensis subsp. Holarctica* (LVS株に限る)

*F. novicida*

*F. philomiragia*

*Fusobacterium*

*F. necrophorum*

*Haemophilus*

*H. actinomycetemcomitans*

*H. aegyptius*

*H. arainfluenzae*

*H. ducreyi*

*H. influenzae*

*H. parahaemolyticus*

*Helicobacter*

*H. bilis\**

*H. felis*

*H. hepaticus\**

*H. pylori*

*Klebsiella*

*K. oxytoca*

*K. pneumoniae*

*K. pneumoniae subsp. Ozaenae*

*Legionella*

全菌種(*Legionella*-like organisms 含む)

*Leptospira*

*L. interrogans* sensu lato の全血清型

*Listeria*

*L. monocytogenes*

*Moraxella*

*M. catarrhalis*

*Morganella*

*M. morganii*

*Mycobacterium*

*M. avium*

*M. chelonae*

*M. fortuitum*

*M. haemophilum*

*M. intracellulare*

*M. kansasii*

*M. leprae*

*M. lepraemurium*

*M. malmoense*

*M. marinum*

*M. paratuberculosis*

*M. scrofulaceum*

*M. simiae*

*M. szulgai*

*M. ulcerans*

*M. xenopi*

*Mycoplasma*

*M. arthritidis\**

*M. fermentans*

*M. hominis*

*M. neurolyticum\**

*M pneumoniae*

*M. pulmonis*

*Neisseria*

*N. gonorrhoeae*

*N. meningitidis*

*Nocardia*

*N. asteroides*

*N. brasiliensis*

*N. farcinica*

*N. otitidiscaviarum*

*Pasteurella*

*P. multocida* (動物のみに疾病を起す血清型は除く)

*P. pneumotropica\**

*P. ureae*

*Fusobacterium*

*Fusobacterium nucleatum*

*Plesiomonas*

*P. shigelloides*

*Providencia*

*P. rettgeri*

*Prevotella*

*Prevotella intermedia*

*Proteus*

*P. mirabilis*

*P. penneri*

*P. vulgaris*

*Pseudomonas*

*P. aeruginosa*

*P. cepacia*

*P.fluorescens*

*P. stuartii*

*Rhodococcus*

*R. egui*

*Salmonella* 1)

BSL3 を除く全血清型

*Serratia*

*S. marcescens*

*S. liquefaciens*

*Shigella*

*S. spp.* 全菌種

*S. sonnei* (四種)

*S. dysenteriae* (四種)

*S. flexneri* (四種)

*S. boydii* (四種)

*Staphylococcus*

*S. aureus*

*Streptobacillus*

*S. moniliformis*

*Streptococcus*

*S. agalactiae*

*S. dysgalactiae*

*S. equi*

*S. pneumoniae*

*S. pyogenes*

*S. sanguinis*

*S. zooepidemicus* 3)*\**

*S mutans*

*S sanguinis*

*S salivarius*

*group G Streptococci*

*Treponema*

*T. carateum*

*T. cuniculi\**

*T. pallidum*

*T. pertenue*

*Ureaplasma*

*U. urealyticum*

*Vibrio*

*V. cholerae*

*V. cholerae* (四種) (血清型O1, O139 に限る)

*V. fluivialis*

*V. mimicus*

*V. parahaemolyticus*

*V. vulnificus*

*Yersinia*

*Y. enterocolitica*

*Y. pseudotuberculosis*

ボツリヌス毒素(二種)

志賀毒素(四種)

＜クラミジア，リケッチア＞

*Chlamydophila*

*C. pecorum*

*C. pneumoniae*

*C. psittaci* 2) (四種)

*Chlamydia*

*C. trachomatis*

*Simkania*

*S. negevensis*

*Ehrlichia*

*E. canis*

*E. chaffeensis*

*E. sennetsu*

１）動物実験においては別途考慮する。

２）大量(20 リットルを目途)に増殖させる場合はＢＳＬ３とする。

３）小動物実験を行う場合はＡＢＳＬ３とする。(但し，サル類を除く。)

●ＢＳＬ３

*Bacillus*

*B. anthracis* (二種)

*B. anthracis* (34F2, Davis株)

*Brucella*

*B. spp.* 全菌種

*B. abortus* (三種)

*B. canis* (三種)

*B. suis* (三種)

*B. melitensis* (三種)

*Burkholderia*

*B. mallei* (三種)

*B. pseudomallei* (三種)

*Francisella*

*F. tularensis* (亜種ツラレンシス及びホルアークティカ。ただしLVS株は除く)

*F. tularensis* (亜種ツラレンシスB38株)

*Mycobacterium*

*M. africanum*

*M. bovis* (BCG を除く)

*M. tuberculosis* (四種) (多剤耐性菌を除く)

*M. tuberculosis* (三種) (多剤耐性菌に限る)

*Pateurella*

*P. multocida*(B:6, E:6, A:5, A:8, A:9)

*Salmonella*

*S. enterica*

serovar Paratyphi A (四種)

serovar Typhi (四種)

*Yersinia*

*Y. pestis* (二種)

＜クラミジア，リケッチア＞

*Coxiella*

*C. burnetii* 1) (三種)

*Orientia*

*O. tsutsugamushi*

*Rickettsia*

*(Spotted fever group)*

*R. japonica* (三種)

*R. rickettsii* (三種)

*Spotted fever group R. spp.*

*(Epidemic typhus group)*

*R. prowazekii* (三種)

*Epidemic typhus group R. spp*

１）分類上は，レジオネラ目コクシエラ科コクシエラ属だが，従来どおりリケッチアに記載する。

３．真菌

●ＢＳＬ１

ＢＳＬ２及び３に属さない真菌

●ＢＳＬ２

*Aspergillus fumigatus*

*Candida albicans*

*Cladosporium carrionii*

*Cladosporium trichoides*

*(C. bantianum)*

*Cryptococcus neoformans*

*Exophiala dermatitidis*

*Fonsecaea pedrosoi*

*Microsporum canis*

*Microsporum gypseum*

*Sporothrix schenckii*

*Trichosporon spp.*

*Trichophyton*

*T. mentagrophytes*

*T. verrucosum*

*T. rubrum*

●ＢＳＬ３

*Blastomyces dermatitidis*

*Coccidioides immitis* (三種)

*Histoplasma caspsulatum* 1)

*Histoplasma farciminosum*

*Paracoccidioides brasiliensis*

*Penicillium marneffei*

１）*H. capsulatum* var *capsulatum* と*H. capsulatum* var *duboisii* の両variant を含む。註：*Aspergillus* spp., *Chaetomium* spp., *Fusarium* spp., *Myrothecium* spp., *Penicillium* spp.の毒素産生株はＢＳＬ２扱いとする。

４．寄生虫

《　》内は特に指定する発育期あるいは，その他の制約条項を示し，従ってそれ以外の発育期あるいは制約条項に該当しない場合は，規制の対象としない。特に指定のない場合は全発育期を指す。

●ＢＳＬ１

ＢＳＬ２ に属さない原虫類，吸虫類，条虫類及び線虫類

●ＢＳＬ２

人体寄生性原虫類

*Acanthamoeba*《ヒト分離株》

*Balamuthia mandrillaris*

*Cryptosporidium*

*C. parvum* (四種)（遺伝型Ⅰ型，Ⅱ型に限る）

*C. spp.*

*Cyclospora cayetanensis*

*Encephalitozoon*

*Entamoeba histolytica*

*Giardia lamblia*

(syn.*G. intestinalis, G.duodenalis*)

*Leishmania*

*Naegleria fowleri*

*Plasmodium*《ヒトマラリア》

*Toxoplasma gondii*

*Trichomonas vaginalis*

*Trypanosoma*

人体寄生性吸虫類

吸虫類の被嚢幼虫《metacercaria》

*Schistosoma*《cercaria》

人体寄生性条虫類

*Echinococcus*《egg, hydatid sand, protoscolex》

*Hymenolepis*《egg, cysticercoid》

*Taenia solium*《egg, cysticercus》

人体寄生性線虫類

鉤虫類《感染仔虫》

回虫類《仔虫包蔵卵》

*Angiostrongylus*《感染仔虫》

*Strongyloides*《感染仔虫》

*Trichinella*《感染仔虫》

動物寄生性

*Aspiculuris tetraptera\**

*Cryptosporidium muris\**

*Eimeria*

*E. caviae\**

*E. falciformis\**

*E. intestinalis\**

*E. stiedai\**

*Encephalitozoon cuniculi*

*Giardia muris\**

*Pneumocistis carinii*

*Spironucleus muris*

*Syphacia spp.*

●ＢＳＬ３

なし

**別表2　付表2**

動物実験におけるABSL分類は微生物等のBSL分類に基本的に対応するが，別表1付表1―3の追加項目についてのリスク評価により，ABSL分類が別表2付表1のBSL分類と異なる場合がある。これらの微生物等を以下に示す。その他本規程に定められていない微生物等については個別に考慮するものとする。対象実験動物は，金沢大学で飼育管理する実験動物とする。

微生物等のABSL分類

BSL分類とレベルが異なるものを以下に示す

1　ウイルス及びプリオン

●ABSL2

Prions

Mammalian Prions(Agents of Spongiform Encephalopathies)

Bovine spongiform encephalopathy(BSE)1)

1)　ウシ型，ヒト型のprion遺伝子を導入・発現させた遺伝子改変マウス及びサル類にBSE prionを感染させる場合は，ABSL3とする。その他の動物Prionについてはリスク評価に基づき別途考慮する。

●ABSL3

Arenaviridae

Arenavirus

Lymphocytic choriomeningitis virus

Coronaviridae

Coronavirus

Murine hepatitis virus1)

Paramyxoviridae

Avulavirus

Newcastle disease virus1)

Respirovirus

Sendai virus1)

Poxviridae

Orthopoxvirus

Ectromelia virus(Mousepox virus)1)

Monkeypox virus(三種)

Prions

Mammalian Prions(Agents of Spongiform Encephalopathies)

Creutzfeldt-Jakob disease(CJD)

1)　サル類での動物実験はABSL2とする

●ABSL4

Herpesviridae

Simplexvirus

Cercopithecine herpesvirus1)(三種)(Bウイルス)

1)　自然感染個体の扱いはABSL2とする。

2　細菌

●ABSL2

Salmonella1)

BSL3を除く全血清型

1)　別途考慮する。

●ABSL3

Mycoplasma

M.pulmonis1)

Streptococcus

S.zooepidemicus1)

1)　サル類での動物実験はABSL2とする。

3　真菌

該当無し

4　寄生虫

該当無し