檔　　號:
保存年限:

經濟部工業局 函

地址：106臺北市信義路三段41-3號
聯絡人： 周彥君
聯絡電話：02-27541255 分機2372
電子郵件：yjjou6@moeaidb.gov.tw
傳真：02-27061993

受文者：中華民國製藥發展協會

發文日期：中華民國111年2月10日
發文字號：工化字第11100169700號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：原函影本及其附件各1份（111S0004806_1110012896.pdf）

主旨：函轉衛生福利部111年1月28日衛授疾字第1110500009號令發布修正之「衛生福利部感染性生物材料管理作業要點」，請轉知所屬設置單位(會員)遵循照辦，請查照。

說明：依據衛生福利部111年1月28日衛授疾字第1110500010號函辦理，並檢附原函影本及其附件各1份。

正本：經濟部技術處、財團法人醫藥工業技術發展中心、台灣製藥工業同業公會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、中華民國製藥發展協會、臺北市生物產業協會、中華民國學名藥協會、中華無菌製劑協會、台北市生物技術服務商業同業公會、台灣生物產業發展協會
副本：經濟部工業局民生化工組 電子公文交換章 2022/02/10 13:24:38

電子公文　檔　　號：
保存年限：

衛生福利部 函

地址：11558台北市南港區忠孝東路六段488號
聯絡人：蔡威士
聯絡電話：23959825#3817
電子信箱：vei@cdc.gov.tw

受文者：經濟部工業局

發文日期：中華民國111年1月28日
發文字號：衛授疾字第1110500010號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：發布令掃描檔、作業要點修正規定各1份(附件一 附件二)

主旨：本部業於111年1月28日以衛授疾字第1110500009號令修正「衛生福利部感染性生物材料管理作業要點」，茲檢附發布令、前揭要點修正規定各1份，請查照並轉知所轄設置單位。

說明：旨揭要點修正全文，可至本部疾病管制署全球資訊網（首頁＞傳染病與防疫專題＞實驗室生物安全＞感染性生物材料管理法規）瀏覽下載。

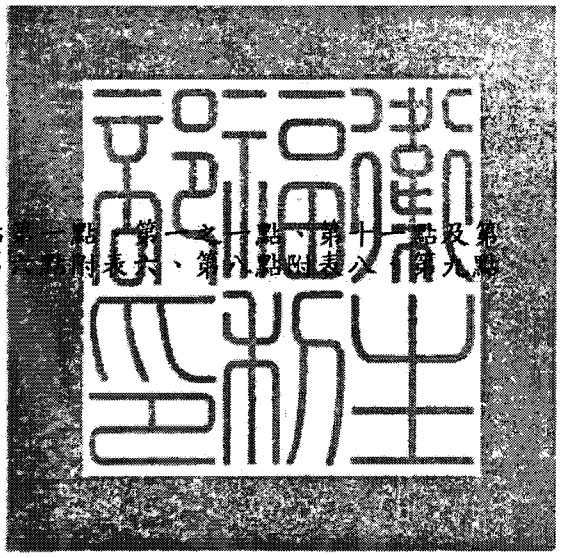
正本：行政院農業委員會、內政部、財政部、教育部、國防部、經濟部工業局、地方政府衛生局、衛生福利部食品藥物管理署、中央研究院、財團法人國家衛生研究院
副本：

電子公文交換章

111/01/28 一般公文
11100140310

檔　　號：
保存年限：

衛生福利部　令



發文日期：中華民國111年1月28日
發文字號：衛授疾字第1110500009號
附件：衛生福利部感染性生物材料管理作業要點第一點、第一之一點、第十一點及第三點附表一至附表三、第五點附表五、第六點附表六、第八點附表八、第九點附表九、第十六點附表十修正規定

修正「衛生福利部感染性生物材料管理作業要點」第一點、第一之一點、第十一點及第三點附表一至附表三、第五點附表五、第六點附表六、第八點附表八、第九點附表九、第十六點附表十，並自即日生效。

附修正「衛生福利部感染性生物材料管理作業要點」第一點、第一之一點、第十一點及第三點附表一至附表三、第五點附表五、第六點附表六、第八點附表八、第九點附表九、第十六點附表十

部長陳時中

衛生福利部感染性生物材料管理作業要點第一點、第一之一點、第十一點修正規定

一、衛生福利部為依感染性生物材料管理辦法第四條第二項、第八條、第二十三條第一項及第二十五條第二項規定，確保感染性生物材料、實驗室與保存場所之生物安全及生物保全管理之有效性，特訂定本要點。

一之一、生物安全會應負起單位生物安全及生物保全管理之責任，並落實相關事務之督導。

十一、管制性病原、毒素之實驗室或保存場所訂定之生物安全、生物保全及緊急應變等計畫，須配合下列事項辦理：

（一）依特定場域之生物風險評估訂定及執行。

（二）於初次申請成為管制性病原、毒素實驗室或保存場所、申請實驗室或保存場所異動時或主管機關要求時提供各項計畫。

（三）於每次演習或發生生物安全、生物保全意外事件後，進行審查並視需要修訂計畫。演習內容應測試及評估計畫之有效性，並留存完整紀錄。

衛生福利部感染性生物材料管理作業要點第三點附表一修正規定

附表一、第一級危險群（RG1）病原體名單

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]	說明
		P650	
1	*Acinetobacter* spp.	v	
2	*Actinoalloteichus* spp.	v	
3	*Actinosynnema mirum*	v	
4	Adeno-associated virus (all serotypes) 腺相關病毒	v	
5	*Aeromicrobium* spp.	v	
6	*Aeromonas* spp.	v	
7	*Alicyclobacillus* spp.	v	
8	*Alishewanella* spp.	v	
9	*Alistipes onderdonkii*	v	
10	*Anaerococcus hydrogenalis*	v	
11	*Anaerococcus tetradius*	v	
12	*Ancylostoma braziliense*	v	
13	*Ancylostoma caninum*	v	
14	*Aneurinibacillus* spp.	v	
15	*Aquabacterium commune*	v	
16	*Aquabacterium citratiphilum*	v	
17	*Aquabacterium parvum*	v	
18	*Aquaspirillum itersonii*	v	
19	*Aquifex aeolicus*	v	
20	*Aquifex pyrophilus*	v	
21	*Arthrobacter globiformis*	v	
22	*Aspergillus niger*	v	
23	*Azomonas macrocytogenes*	v	
24	*Bacillus choshinensis*	v	
25	*Bacillus coagulans*	v	
26	*Bacillus cohnii*	v	
27	*Bacillus formosus*	v	
28	*Bacillus parabrevis*	v	
29	*Bacillus pumilus*	v	
30	*Bacillus reuszeri*	v	
31	*Bacillus thermocloacae*	v	
32	*Bacteroides* spp.	v	

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]	說明
		P650	
33	*Bdellovibrio bacteriovorus*	v	
34	*Blastomonas* spp.	v	
35	*Brachybacterium* spp.	v	
36	*Brochothrix* spp.	v	
37	*Brevibacillus* spp.	v	
38	*Brevibacterium* spp.	v	
39	*Brevundimonas vesicularis*	v	
40	*Burkholderia thailandensis*	v	
41	*Buttiauxella agrestis*	v	
42	*Butyrivibrio crossotus*	v	
43	*Candida* spp.	v	
44	*Candida spencermartinsiae*	v	
45	*Candida taylori*	v	
46	*Candida tenuis*	v	
47	*Carnobacterium pisciola*	v	
48	*Carnobacterium divergens*	v	
49	*Caulobacter* spp.	v	
50	*Cellulomonas cellulans*	v	
51	*Clostridium* spp.	v	
52	*Clostridium asparagiforme*	v	
53	*Clostridium butyricum*	v	
54	*Clostridium tetanomorphum*	v	
55	*Clostridium tyrobutyricum*	v	
56	*Collinsella intestinalis*	v	
57	*Collinsella* spp.	v	
58	*Collinsella stercoris*	v	
59	*Comomonas acidovorans*	v	
60	*Corynebacterium accolens*	v	
61	*Corynebacterium afermentans*	v	
62	*Corynebacterium ammoniagenes*	v	
63	*Corynebacterium argentoratense*	v	
64	*Corynebacterium genitalium*	v	
65	*Corynebacterium glutamicum*	v	
66	*Corynebacterium macginleyi*	v	
67	*Corynebacterium tuberculostearicum*	v	
68	*Deinococcus* spp.	v	
69	*Delftia* spp.	v	
70	*Dermacoccus nishinomiyaensis*	v	
71	*Desemzia* spp.	v	

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]	說明
		P650	
72	*Dietzia* spp.	v	
73	*Dysgonomonas* spp.	v	
74	*Elizabethkingia bruuniana*	v	
75	*Elizabethkingia occulta*	v	
76	*Enterobacter kobei*	v	
77	*Escherichia blattae*	v	
78	*Escherichia coli (non-pathogenic strains)*大腸桿菌(非致病株)	v	如大腸桿菌 K-12 型
79	*Exiguobacterium* spp.	v	
80	*Fibrobacter* spp.	v	
81	*Filifactor* spp.	v	
82	*Finegoldia* spp.	v	
83	*Flavobacterium capsulatum*	v	
84	*Flavobacterium psychrophilum*	v	
85	*Fournierella massiliensis*	v	
86	*Fusobacterium prausnitzii*	v	
87	*Glycomyces tenuis*	v	
88	*Gracilibacillus* spp.	v	
89	*Granulicatella* spp.	v	
90	*Halobacterium salinarium*	v	
91	*Hartmannella vermiformis*	v	
92	*Helicobacter hepaticus*	v	
93	*Helicobacter muridarum*	v	
94	*Holdemania* spp.	v	
95	*Hungatella hathewayi*	v	
96	*Intrasporangium calvum*	v	
97	*Klebsiella terrigena*	v	
98	*Kocuria* spp.	v	
99	*Kocuria rosea*	v	
100	*Kurthia gibsonii*	v	
101	*Kytococcus* spp.	v	
102	*Lactobacillus leichmannii*	v	
103	*Lactobacillus oris*	v	
104	*Lactobacillus vaginalis*	v	
105	*Lactococcus garvieae*	v	
106	*Lactococcus lactis*	v	
107	*Lautropia* spp.	v	
108	*Lechevaliera* spp.	v	
109	*Lentzia* spp.	v	

項次	品項 [1]	運送包裝指示 [2]	說明
		P650	
110	*Leuconostoc* spp.	v	
111	*Listeria innocua*	v	
112	*Listeria welshimeri*	v	
113	*Luteococcus* spp.	v	
114	*Macrococcus* spp.	v	
115	*Maricaulis* spp.	v	
116	*Megamonas* spp.	v	
117	*Methylobacterium amnivorans*	v	
118	*Methylobacterium mesophilicum*	v	
119	*Micrococcus diversus*	v	
120	*Micrococcus luteus*	v	
121	*Micrococcus roseus*	v	
122	*Micromonas* spp.	v	
123	*Micromonospora coerulea*	v	
124	*Mogibacterium diversum*	v	
125	*Mogibacterium pumilum*	V	
126	*Mycoplasma orale*	v	
127	*Nesterenkonia* spp.	v	
128	*Obesumbacterium proteus*	v	
129	*Oerskovia* spp.	v	
130	*Oligella ureolytica*	v	
131	*Paracoccus* spp.	v	
132	*Planobispora rosea*	v	
133	*Pichia haplophila*	v	
134	*Porphyromonas endodontalis*	v	
135	*Porphyromonas gulae*	v	
136	*Pragia fontium*	v	
137	*Propioniferax* spp.	v	
138	*Proteus myxofaciens*	v	
139	*Pseudomonas putida*	v	
140	*Pseudomonas* spp.	v	
141	*Rhizopus microsporus*	v	
142	*Rhodospirillum rubrum*	v	
143	*Rickenella* spp.	v	
144	*Ruminococcus* spp.	v	
145	*Ruminococcus productus*	v	
146	*Ruminococcus torques*	v	
147	*Saccharomyces carlsbergensis*	v	
148	*Saccharomyces pastorianus*	v	

項次	品項 [1]	運送包裝指示 [2]	說明
		P650	
149	*Saccharothrix longispora*	v	
150	*Saccharothrix mutabilis*	v	
151	*Sanguibacter* spp.	v	
152	*Schineria* spp.	v	
153	*Schizosaccharomyces*	v	
154	*Sebaldella* spp.	v	
155	*Shewanella putrefaciens*	v	
156	*Slackia* spp.	v	
157	*Solobacterium* spp.	v	
158	*Spirometra mansoni*	v	
159	*Sporosarcina ureae*	v	
160	*Staphylococcus carnosus*	v	
161	*Staphylococcus lentus*	v	
162	*Staphylococcus pulvereri*	v	
163	*Stomatococcus* spp.	v	
164	*Streptococcus salivarius* subsp. *thermophilus*	v	
165	*Streptomyces albus*	v	
166	*Streptomyces corchorusii*	v	
167	*Streptomyces olivaceoviridis*	v	
168	*Streptosporangium roseum*	v	
169	*Tetragenococcus halophilus*	v	
170	*Terracoccus* spp.	v	
171	*Thermoanaerobacterium thermosaccharolyticum*	v	
172	*Thermotoga maritima*	v	
173	*Thermus* spp.	v	
174	*Tissaracoccus* spp.	v	
175	*Turicella otitidis*	v	
176	*Vagococcus fluvialis*	v	
177	*Vagococcus salmoninarum*	v	
178	*Vibrio campbellii*	v	
179	*Xenorhabdus nematophilus*	v	
180	*Yersinia ruckeri*	v	
181	*Zoogloea ramigera*	v	
182	*Zygosaccharomyces bailii*	v	
183	*Zygosaccharomyces rouxii*	v	

備註：

1. 有關列表品項，如屬行政院農業委員會「動物及動物產品輸入檢疫條件」之附表所列病原體者，另應符合該會相關管理規定。
2. P650 包裝指示之包裝及相關要求，請依附表七規定辦理。

衛生福利部感染性生物材料管理作業要點第三點附表二修正規定

附表二、第二級危險群（RG2）病原體名單

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
1	*Acanthamoeba* spp.		v	
2	*Acidovorax* spp.		v	
3	*Acinetobacter baumannii*		v	舊稱 *Acinetobacter calcoaceticus*
4	*Acinetobacter johnsonii*		v	
5	*Acinetobacter lwoffii*		v	
6	*Acinetobacter lwoffii/haemolyticus*		v	
7	*Acremonium falciforme*		v	
8	*Acremonium kiliense*		v	
9	*Acremonium recifei*		v	
10	*Actinobacillus* spp.		v	
11	*Actinomyces pyogenes*		v	舊稱 *Corynebacterium pyogenes*
12	Adenovirus		v	
13	*Aerococcus urinae*		v	
14	*Aerococcus viridans*		v	
15	*Aeromonas caviae*		v	
16	*Aeromonas hydrophila*		v	
17	*Aeromonas salmonicida*		v	
18	*Aeromonas sobria*		v	
19	*Aeromonas veronii*		v	
20	*Aggregatibacter actinomycetemcomitans*		v	舊稱 *Actinobacillus actinomycetemcomitans*、*Haemophilus actinomycetemcomitans*
21	*Aggregatibacter aphrophilus*		v	舊稱 *Haemophilus aphrophilus*
22	*Aggregatibacter segnis*		v	舊稱 *Haemophilus segnis*
23	*Akabanevirus*		v	
24	*Alcaligenes faecalis*		v	
25	*Amycolata autotrophica*		v	
26	*Anaerococcus vaginalis*		v	舊稱 *Peptostreptococcus vaginalis*
27	*Anaplasma phagocytophilum*		v	
28	*Ancylostoma ceylanicum*		v	
29	*Ancylostoma duodenale*		v	
30	*Arcanobacterium haemolyticum*		v	舊稱 *Corynebacterium haemolyticum*
31	*Arizona hinshawii*		v	

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
32	*Ascaris* spp.		v	
33	*Ascaris lumbricoides*		v	
34	*Ascaris suum*		v	
35	*Aspergillus flavus*		v	*Aspergillus flavus var. columnaris* 除外
36	*Aspergillus fumigatus*		v	
37	*Aspergillus hongkongensis*		v	
38	*Babesia divergens*		v	
39	*Babesia microti*		v	
40	*Bacillus cereus*		v	
41	*Bacteroides capillosus*		v	
42	*Bacteroides eggerthii*		v	
43	*Bacteroides fragilis*		v	
44	*Bacteroides ovatus*		v	
45	*Bacteroides thetaiotaomicron*		v	
46	*Bacteroides ureolyticus*		v	
47	*Bacteroides vulgatus*		v	
48	*Balantidium coli*		v	
49	*Bartonella* spp.		v	
50	*Bartonella bigemina*		v	
51	*Bartonella bovis*		v	
52	*Bartonella henselae*		v	
53	*Bartonella quintana*		v	
54	*Bartonella vinsonii*		v	
55	Bebaru virus		v	
56	*Bergeyella zoohelcum*		v	
57	*Blastocystis hominis*		v	
58	*Blastomyces dermatitidis*		v	
59	Bocavirus		v	
60	*Bordetella* spp.		v	
61	*Bordetella bronchiseptica*		v	
62	*Bordetella holmesii*		v	
63	*Bordetella parapertussis*		v	
64	*Bordetella pertussis*		v	
65	*Borrelia* spp.		v	
66	*Borrelia burgdorferi*		v	
67	*Borrelia recurrentis*		v	
68	*Brevundimonas diminuta*		v	
69	*Brugia* spp.		v	
70	*Brugia malayi*		v	
71	*Brugia timori*		v	
72	Buffalopox virus		v	
73	Bunyamwera virus		v	
74	*Burkholderia* spp.		v	*Burkholderia mallei* 及 *Burkholderia pseudomallei* 為 RG3

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
75	*Burkholderia cenocepacia*		v	
76	*Burkholderia cepacia*		v	
77	*Burkholderia gladioli*		v	
78	*Burkholderia vietnamiensis*		v	
79	Cache Valley virus		v	
80	Calicivirus		v	
81	California encephalitis virus		v	
82	*Campylobacter* spp.		v	
83	*Campylobacter coli*		v	
84	*Campylobacter fetus*		v	
85	*Campylobacter jejuni*		v	
86	*Candida albicans*		v	
87	*Candida glabrata*		v	
88	*Candida intermedia*		v	
89	*Candida krusei*		v	
90	*Candida lusitaniae*		v	
91	*Candida parapsilosis*		v	
92	*Candida sake*		v	
93	*Candida tropicalis*		v	
94	*Capillaria philippinensis*		v	
95	*Cedecea davisae*		v	
96	*Cedecea lapagei*		v	
97	*Cedecea neteri*		v	
98	*Cellulomonas hominis*		v	
99	*Chlamydia pneumoniae*		v	
100	*Chlamydia psittaci*		v	avian strains 為 RG3
101	*Chlamydia trachomatis*		v	
102	*Chromobacterium violaceum*		v	
103	*Chryseobacterium gleum*		v	
104	*Chryseobacterium indologenes*		v	
105	*Citrobacter* spp.		v	
106	*Citrobacter amalonaticus*		v	
107	*Citrobacter braakii*		v	
108	*Citrobacter diversus*		v	
109	*Citrobacter farmeri*		v	
110	*Citrobacter freundii*		v	
111	*Citrobacter koseri*		v	
112	*Citrobacter werkmanii*		v	
113	*Citrobacter youngae*		v	
114	*Cladosporium bantianum*		v	
115	*Cladosporium carrionii*		v	
116	*Cladosporium trichoides*		v	
117	*Clostridium argentinense*		v	為產毒株型別時，應遵循管制性病原管理規定。
118	*Clostridium baratii*		v	為產毒株型別時，應遵循管制性病原管理規定。

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
119	*Clostridium botulinum*	v (僅培養物)	v	**為產毒株型別時，應遵循管制性病原管理規定。**
120	***Clostridium butyricum* (產毒株)**		v	**應遵循管制性病原管理規定**
121	*Clostridium cadaveris*		v	
122	*Clostridium chauvoei*		v	
123	*Clostridium clostridioforme*		v	
124	*Clostridium difficile*		v	又稱 *Clostridioides difficile*
125	*Clostridium haemolyticum*		v	
126	*Clostridium histolyticum*		v	
127	*Clostridium novyi*		v	
128	*Clostridium perfringens*		v	
129	*Clostridium ramosum*		v	
130	*Clostridium septicum*		v	
131	*Clostridium sporogenes*		v	
132	*Clostridium tetani*		v	
133	*Clostridium tertium*		v	
134	*Coccidia* spp.		v	
135	Colorado tick fever virus		v	
136	Coltivirus		v	
137	Coronavirus		v	SARS Coronavirus 及 MERS Coronavirus 為 RG3
138	*Corynebacterium* spp.		v	
139	*Corynebacterium amycolatum*		v	
140	*Corynebacterium auris*		v	
141	*Corynebacterium bovis*		v	
142	*Corynebacterium diphtheriae*		v	
143	*Corynebacterium jeikeium*		v	
144	*Corynebacterium matruchotii*		v	
145	*Corynebacterium propinquum*		v	
146	*Corynebacterium pseudotuberculosis*		v	
147	*Corynebacterium pseudodiphtheriticum*		v	
148	*Corynebacterium renale*		v	
149	*Corynebacterium striatum*		v	
150	*Corynebacterium urealyticum*		v	
151	*Corynebacterium xerosis*		v	
152	Cowpox virus		v	
153	Coxsackie virus		v	
154	*Curtobacterium flaccumfaciens*		v	
155	*Cryptococcus neoformans*		v	
156	*Cryptococcus grubii*		v	

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
157	*Cryptococcus gatti*		v	
158	*Cryptosporidium* spp.		v	
159	*Cryptosporidium parvum*		v	
160	*Cysticercus cellulosae*		v	
161	Cytomegalovirus		v	簡稱 CMV
162	Dengue virus (serotypes 1, 2, 3, 4)	v (僅培養物)	v	
163	*Dermatophilus congolensis*		v	
164	*Dientamoeba fragilis*		v	
165	*Dipylidium caninum*		v	
166	*Echinococcus granulosis*		v	
167	*Echinococcus multilocularis*		v	
168	*Echinococcus vogeli*		v	
169	Echo virus		v	
170	*Edwardsiella tarda*		v	
171	*Ehrlichia chaffeensis*		v	
172	*Eikenella corrodens*		v	
173	Elephantpox virus		v	
174	*Elizabethkingia meningoseptica*		v	過去被視為 *Chryseobacterium meningosepticum*
175	*Empedobacter brevis*		v	
176	*Encephalitozoon cuniculi*		v	
177	*Encephalitozoon hellem*		v	
178	*Encephalitozoon intestinalis*		v	
179	*Entamoeba histolytica*		v	
180	*Enterobacter* spp.		v	
181	*Enterobacter aerogenes*		v	
182	*Enterobacter asburiae*		v	
183	*Enterobacter cancerogenus*		v	
184	*Enterobacter cloacae*		v	
185	*Enterobacter gergoviae*		v	
186	*Enterobacter hormaechei*		v	
187	*Enterobacter sakazakii*		v	
188	*Enterobius* spp.		v	
189	*Enterococcus* spp.		v	
190	*Enterococcus avium*		v	
191	*Enterococcus casseliflavus*		v	舊稱 *Streptococcus casseliflavus*
192	*Enterococcus dispar*		v	
193	*Enterococcus durans*		v	
194	*Enterococcus faecalis*		v	
195	*Enterococcus faecium*		v	
196	*Enterococcus flavescens*		v	

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
197	*Enterococcus gallinarum*		v	舊稱 *Streptococcus gallinarum*
198	*Enterococcus hirae*		v	
199	*Enterococcus raffinosus*		v	
200	Enterovirus		v	
201	*Epidermophyton* spp.		v	
202	*Epidermophyton floccosum*		v	
203	Epstein-Barr virus		v	簡稱 EBV
204	*Erysipelothrix rhusiopathiae*		v	
205	*Escherichia coli*	v (僅腸致毒性 E.coli 之培養物)	v	包括所有腸致病性、腸致毒性、腸侵襲性及攜帶有 K1 抗原之菌株。
206	*Escherichia fergusonii*		v	
207	*Escherichia hermannii*		v	
208	*Escherichia vulneris*		v	
209	*Eubacterium brachy*		v	
210	*Eubacterium infirmum*		v	
211	*Eubacterium minutum*		v	
212	*Eubacterium nodatum*		v	
213	*Eubacterium saphenum*		v	
214	*Eubacterium sulci*		v	
215	*Exophiala castellanii*		v	
216	*Exophiala dermatitidis*		v	
217	*Exophiala mansonii*		v	
218	*Exophiala spinifera*		v	
219	*Fasciola* spp.		v	
220	*Fasciola gigantica*		v	
221	*Fasciola hepatica*		v	
222	*Fonsecaea pedrosoi*		v	
223	*Fusobacterium* spp.		v	
224	*Fusobacterium necrogenes*		v	
225	*Fusobacterium nucleatum*		v	
226	*Gardnerella vaginalis*		v	
227	*Gemella morbillorum*		v	
228	*Giardia* spp.		v	
229	*Giardia lamblia*		v	
230	*Haemophilus* spp.		v	
231	*Haemophilus aegyptius*		v	
232	*Haemophilus ducreyi*		v	
233	*Haemophilus influenzae*		v	
234	*Haemophilus parainfluenzae*		v	
235	*Hafnia alvei*		v	
236	Hazara virus		v	
237	*Helicobacter pylori*		v	

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
238	Hepatitis A virus		v	
239	Hepatitis B virus B 型肝炎病毒	v (僅培養物)	v	
240	Hepatitis C virus		v	
241	Hepatitis D virus		v	
242	Hepatitis E virus		v	
243	Herpes simplex viruses (Type 1, 2)		v	
244	Herpesvirus		v	Herpesvirus simiae 為 RG4
245	Herpesvirus zoster		v	
246	*Heterophyes* spp.		v	
247	Human astrovirus		v	
248	Human B lymphotropic virus		v	
249	Human herpesvirus (Type 6, 7,8)		v	
250	Human metapneumovirus		v	
251	Human rhinovirus		v	
252	*Hymenolepis* spp.		v	
253	*Hymenolepis diminuta*		v	
254	*Hymenolepis nana*		v	
255	Influenza virus (Type A, B, C)		v	H1N1、H5N2、H6N1 為 RG2；H5N1 及 H7N9 為 RG3。
256	Influenza virus type A（subtype H5N1 vaccine strain）		v	
257	Influenza virus type A（subtype H7N9 vaccine strain）		v	
258	*Isospora* spp.		v	
259	Japanese encephalitis virus	v (僅培養物)	v	
260	*Kingella* spp.		v	
261	*Kingella denitrificans*		v	
262	*Klebsiella* spp.		v	*Klebsiella terrigena* 為 RG1
263	*Klebsiella aerogenes*		v	
264	*Klebsiella oxytoca*		v	
265	*Klebsiella ozaenae*		v	
266	*Klebsiella pneumoniae*		v	
267	*Kluyvera ascorbata*		v	
268	*Kluyvera cryocrescens*		v	
269	*Kluyvera intermedia*		v	又稱 *Enterobacter intermedius*

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
270	*Leclercia adecarboxylata*		v	
271	*Legionella* spp.		v	
272	*Legionella pneumophila*		v	
273	*Legionella anisa*		v	
274	*Legionella birminghamensis*		v	
275	*Legionella bozemanii*		v	
276	*Legionella cincinnatiensis*		v	
277	*Legionella feeleii*		v	
278	*Legionella hackeliae*		v	
279	*Legionella jordanis*		v	
280	*Legionella lansingensis*		v	
281	*Legionella longbeachae*		v	
282	*Legionella parisiensis*		v	
283	*Legionella sainthelensi*		v	
284	*Legionella tucsonensis*		v	
285	*Legionella wadsworthii*		v	
286	*Leishmania* spp.		v	
287	*Leishmania braziliensis*		v	
288	*Leishmania donovani*		v	
289	*Leishmania ethiopia*		v	
290	*Leishmania major*		v	
291	*Leishmania mexicana*		v	
292	*Leishmania peruvania*		v	
293	*Leishmania tropica*		v	
294	*Leptospira interrogans* (all serotypes)		v	
295	*Listeria ivanovii*		v	
296	*Listeria monocytogenes*		v	
297	*Loa Loa*		v	
298	Lymphocytic choriomeningitis virus (non-neurotropic strains)		v	
299	*Mannheimia* spp.		v	
300	*Mannheimia glucosidal*		v	
301	*Mannheimia granulomatis*		v	
302	*Mannheimia haemolytica*		v	
303	*Mannheimia ruminalis*		v	
304	*Mannheimia varigena*		v	
305	Measles virus		v	
306	*Microsporum* spp.		v	
307	Milker's node virus		v	
308	*Moellerella wisconsensis*		v	
309	*Moraxella* spp.		v	
310	*Moraxella catarrhalis*		v	又稱 *Branhamalla catarrhalis*
311	*Morganella morganii*		v	

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
312	Mumps virus		v	
313	Murine leukemia virus (包括 amphotropic strain 及 xenotropic strain)		v	
314	*Mycobacterium* spp.		v	*M. tuberculosis* complex（包括 *M. tuberculosis*、*M. bovis*）為 RG3。
315	*Mycobacterium avium* complex		v	
316	*Mycobacterium asiaticum*		v	
317	*Mycobacterium bovis* BCG vaccine strain		v	
318	*Mycobacterium chelonae*		v	
319	*Mycobacterium fortuitum*		v	
320	*Mycobacterium kansasii*		v	
321	*Mycobacterium leprae*		v	
322	*Mycobacterium malmoense*		v	
323	*Mycobacterium marinum*		v	
324	*Mycobacterium avium* subsp. *Paratuberculosis*		v	舊稱 *Mycobacterium paratuberculosis*
325	*Mycobacterium scrofulaceum*		v	
326	*Mycobacterium simiae*		v	
327	*Mycobacterium szulgai*		v	
328	*Mycobacterium ulcerans*		v	
329	*Mycobacterium xenopi*		v	
330	*Mycoplasma caviae*		v	
331	*Mycoplasma fermentans*		v	
332	*Mycoplasma genitalium*		v	
333	*Mycoplasma hominis*		v	
334	*Mycoplasma penetrans*		v	
335	*Mycoplasma pneumoniae*		v	
336	*Mycoplasma primatum*		v	
337	*Mycoplasma salivarium*		v	
338	*Myroides odoratus*		v	
339	*Naegleria fowleri*		v	
340	*Necator* spp.		v	
341	*Necator americanus*		v	
342	*Neisseria* spp.		v	
343	*Neisseria gonorrhoeae*		v	
344	*Neisseria lactamica*		v	
345	*Neisseria meningitidis*		v	
346	Newcastle disease virus		v	
347	*Nocardia* spp.		v	
348	*Nocardia asteroides*		v	
349	*Nocardia brasiliensis*		v	
350	*Nocardia otitidiscaviarum*		v	
351	*Nocardia transvalensis*		v	

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
352	Norovirus		v	
353	*Ochrobactrum anthropi*		v	
354	*Ochroconis gallopava*		v	舊稱 *Dactylaria galopava*
355	*Olsenella uli*		v	舊稱 *Lactobacillus uli*
356	*Onchocerca* spp.		v	
357	*Onchocerca volvulus*		v	
358	O'Nyong-Nyong virus		v	
359	Orbivirus		v	
360	Orf virus		v	
361	*Paenibacillus popilliae*		v	
362	*Pantoea agglomerans*		v	
363	Papillomaviruses		v	又名 Human papillomavirus（HPV）
364	*Parabacteroides goldsteinii*		v	
365	*Paracoccidioides brasiliensis*		v	
366	Parainfluenza virus (Type 1, 2, 3, 4)		v	
367	Human Parvovirus (B19)		v	
368	*Paragonimus spp.*		v	
369	*Pasteurella* spp.		v	
370	*Pasteurella multocida*		v	Type B “buffalo”和其他毒性株為 RG3
371	*Penicillium marneffei*		v	
372	*Peptostreptococcus* spp.		v	
373	*Peptostreptococcus anaerobius*		v	
374	*Phialophora verrucosa*		v	
375	*Photobacterium damsela*		v	
376	*Plasmodium cynomologi*		v	
377	*Plasmodium falciparum* 惡性瘧原蟲		v	
378	*Plasmodium knowlesi*		v	
379	*Plasmodium malariae*		v	
380	*Plasmodium ovale*		v	
381	*Plasmodium vivax*		v	
382	*Plesiomonas shigelloides*		v	
383	Poliovirus (attenuated strain)		v	
384	Poliovirus (vaccine like strain)		v	
385	*Porphyromonas asaccharolytica*		v	
386	*Porphyromonas gingivalis*		v	
387	*Prevotella* spp.		v	
388	*Prevotella bivia*		v	
389	*Prevotella buccae*		v	
390	*Prevotella copris*		v	
391	*Prevotella melaninogenica*		v	

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
392	*Prevotella oralis*		v	
393	*Propionibacterium acnes*		v	
394	Prospect Hill virus		v	
395	*Proteus* spp.		v	
396	*Proteus mirabilis*		v	
397	*Proteus penneri*		v	
398	*Proteus vulgaris*		v	
399	*Providencia* spp.		v	
400	*Providencia alcalifaciens*		v	
401	*Providencia rettgeri*		v	
402	*Providencia stuartii*		v	
403	*Pseudallescheria boydii*		v	
404	*Pseudomonas aeruginosa*		v	
405	*Pseudomonas alcaligenes*		v	
406	*Pseudomonas fluorescens*		v	
407	*Pseudomonas luteola*		v	
408	*Pseudomonas oryzihabitans*		v	
409	Rabbitpox virus		v	
410	Rabies virus (all strain)	v (僅培養物)	v	
411	*Ralstonia pickettii*		v	
412	Respiratory syncytial virus		v	簡稱 RSV
413	Rhinovirus		v	
414	*Rhodococcus equi*		v	
415	Rift Valley Fever/ Zinga virus vaccine strain MP-12		v	
416	Ross river virus		v	
417	Rotavirus		v	
418	Rubella virus		v	
419	Rubivirus		v	
420	*Salmonella* spp.		v	
421	*Salmonella arizonae*		v	
422	*Salmonella cholerasuis*		v	
423	*Salmonella enteritidis*		v	
424	*Salmonella gallinarum-pullorum*		v	
425	*Salmonella meleagridis*		v	
426	*Salmonella paratyphi* (Type A, B, C)		v	
427	*Salmonella typhi*		v	
428	*Salmonella typhimurium*		v	
429	Sandfly fever virus		v	
430	Sapovirus		v	
431	*Sarcocystis* spp.		v	
432	*Sarcocystis suihominis*		v	
433	*Scedosporium apiospermum*		v	
434	*Scedosporium prolificans*		v	

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
435	*Schistosoma* spp.		v	
436	*Schistosoma haematobium*		v	
437	*Schistosoma intercalatum*		v	
438	*Schistosoma japonicum*		v	
439	*Schistosoma mansoni*		v	
440	*Schistosoma mekongi*		v	
441	*Serratia liquefaciens*		v	
442	*Serratia marcescens*		v	
443	*Serratia rubidaea*		v	
444	*Shewanella algae*		v	
445	*Shigella* spp.		v	
446	*Shigella boydii*		v	
447	*Shigella dysenteriae*	v (僅 Type 1 之培養物)	v	
448	*Shigella flexneri*		v	
449	*Shigella sonnei*		v	
450	*Sindbis virus*		v	
451	*Sphaerophorus necrophorus*		v	
452	*Sphingobacterium multivorum*		v	
453	*Sphingobacterium spiritivorum*		v	
454	*Sphingobacterium thalpophilum*		v	舊稱 *Flavobacterium thalpophilum*
455	*Sphingomonas paucimobilis*		v	
456	*Sphingomonas yanoikuyae*		v	
457	*Sporothrix schenckii*		v	
458	*Staphylococcus aureus* 金黃色葡萄球菌		v	
459	*Staphylococcus caprae*		v	
460	*Staphylococcus epidermidis*		v	
461	*Staphylococcus haemolyticus*		v	
462	*Staphylococcus hyicus*		v	
463	*Staphylococcus intermedius*		v	
464	*Staphylococcus lugdunensis*		v	
465	*Staphylococcus saprophyticus*		v	
466	*Stenotrophomonas maltophilia*		v	
467	*Streptobacillus moniliformis*		v	
468	*Streptococcus* spp.		v	
469	*Streptococcus acidominimus*		v	
470	*Streptococcus agalactiae*		v	
471	*Streptococcus anginosus*		v	
472	*Streptococcus bovis*		v	
473	*Streptococcus canis*		v	
474	*Streptococcus constellatus*		v	
475	*Streptococcus difficilis*		v	

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
476	*Streptococcus dysgalactiae*		v	
477	*Streptococcus equinus*		v	
478	*Streptococcus equi*		v	
479	*Streptococcus gallolyticus*		v	
480	*Streptococcus iniae*		v	
481	*Streptococcus intermedius*		v	
482	*Streptococcus mitis*		v	
483	*Streptococcus mutans*		v	
484	*Streptococcus oralis*		v	
485	*Streptococcus parasanguinis*		v	
486	*Streptococcus phocae*		v	
487	*Streptococcus pneumoniae*		v	
488	*Streptococcus porcinus*		v	
489	*Streptococcus pyogenes*		v	
490	*Streptococcus salivarius*		v	不包括 *Streptococcus salivarius* subsp. thermophilus （舊稱 *Streptococcus thermophilus*）
491	*Streptococcus sanguinis*		v	
492	*Streptococcus sobrinus*		v	
493	*Streptococcus somaliensis*		v	
494	*Streptococcus suis*		v	
495	*Streptococcus uberis*		v	
496	*Strongyloides* spp.		v	
497	*Strongyloides stercoralis*		v	
498	Swine vesicular disease virus		v	
499	Tacaribe virus complex		v	
500	*Taenia saginata*		v	
501	*Taenia solium*		v	
502	*Tannerella forsythia*		v	舊稱 *Bacteroides forsythus*
503	*Tatlockia maceachernii*		v	
504	*Tatlockia micdadei*		v	
505	Tick-borne orthomyxovirus		v	
506	Toscana virus		v	
507	*Toxocara* spp.		v	
508	*Toxocara canis*		v	
509	*Toxoplasma* spp.		v	
510	*Toxoplasma gondii*		v	
511	*Treponema carateum*		v	
512	*Treponema denticola*		v	
513	*Treponema pallidum*		v	
514	*Trichinella* spp.		v	
515	*Trichinella spiralis*		v	
516	*Trichomonas vaginalis*		v	

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
517	*Trichophyton* spp.		v	
518	*Trichuris trichiura*		v	
519	*Trypanosoma* spp.		v	
520	*Trypanosoma brucei brucei*		v	
521	*Trypanosoma brucei gambiense*		v	
522	*Trypanosoma brucei rhodesiense*		v	
523	*Trypanosoma cruzi*		v	
524	Vaccinia virus		v	
525	Varicella zoster virus		v	
526	Venezuelan equine encephalomyelitis virus vaccine strain TC-83 and V3526		v	
527	Vesicular stomatitis virus （實驗室馴化株，包括 VSV-Indiana，San Juan，Glasgow）		v	
528	*Vibrio* spp.		v	
529	*Vibrio alginolyticus*		v	
530	*Vibrio cholera*		v	
531	*Vibrio cincinnatiensis*		v	
532	*Vibrio fluvialis*		v	
533	*Vibrio furnissii*		v	
534	*Vibrio hollisae*		v	
535	*Vibrio mimicus*		v	
536	*Vibrio parahaemolyticus*		v	
537	*Vibrio vulnificus*		v	
538	*Vittaforma cornea*		v	
539	*Wuchereria bancrofti filaria worms*		v	
540	Yatapox viruses (Tana & Yaba)		v	
541	Yellow fever virus vaccine strain 17D		v	
542	*Yersinia* spp.		v	
543	*Yersinia enterocolitica*		v	
544	*Yersinia intermedia*		v	
545	*Yersinia pseudotuberculosis*		v	
546	*Yokenella regensburgei*		v	舊稱 *koserella trabulsii*
547	Zika virus		v	

備註：

1. 有關列表品項，如屬行政院農業委員會「動物及動物產品輸入檢疫條件」之附表所列病原體者，另應符合該會相關管理規定。
2. P620 及 P650 包裝指示之包裝及相關要求，請依附表七規定辦理。

衛生福利部感染性生物材料管理作業要點第三點附表三修正規定

附表三、第三級危險群（RG3）病原體名單

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
1	***Bacillus anthracis***	v (僅培養物)	v	**應遵循管制性病原管理規定**
2	Bovine spongiform encephalopathy (prion)		v	簡稱 BSE
3	*Brucella spp.*	v (僅 B. melitensis 之培養物)	v	
4	***Brucella abortus***	v (僅培養物)	v	**應遵循管制性病原管理規定**
5	*Brucella canis*		v	
6	***Brucella melitensis***	v (僅培養物)	v	**應遵循管制性病原管理規定**
7	***Brucella suis***	v (僅培養物)	v	**應遵循管制性病原管理規定**
8	***Burkholderia mallei***	v (僅培養物)	v	1. 舊稱 *Pseudomonas mallei* 2. **應遵循管制性病原管理規定。**
9	***Burkholderia pseudomallei***	v (僅培養物)	v	1. 舊稱 *Pseudomonas pseudomallei*； 2. **應遵循管制性病原管理規定。**
10	*Chlamydia psittaci* (avian strains)	v (僅培養物)	v	
11	Chikungunya virus		v	
12	*Coccidioides immitis*	v (僅培養物)	v	
13	***Coxiella burnetii***	v (僅培養物)	v	**應遵循管制性病原管理規定**
14	Creutzfeldt-Jacob disease (prion)		v	簡稱 CJD
15	**Eastern equine encephalomyelitis virus**	v (僅培養物)	v	1. 簡稱 EEEV； 2. **應遵循管制性病原管理規定。**
16	Everglade virus		v	
17	Fatal Familial Insomnia (prion)		v	簡稱 FFI

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
18	Flexal virus	v[3]		
19	***Francisella tularensis***	v (僅培養物)	v	**應遵循管制性病原管理規定**
20	Gerstmann-Straussler-Scheinker syndrome (prion)		v	
21	Hanta virus	v (僅引起漢他病毒出血熱者)	v	
22	Hantaan virus	v[3]		可引起韓國出血熱（Korean haemorrhagic fever）
23	*Histoplasma capsulatum*		v	
24	*Histoplasma duboisii*		v	
25	*Histoplasma farciminosum*		v	
26	Human Immunodeficiency virus (Type 1, 2) 人類免疫缺乏病毒第一型及第二型	v (僅培養物)	v	簡稱 HIV
27	Human T-cell lymphotropic viruses (Type 1, 2)		v	簡稱 HTLV
28	Influenza A virus subtype H5N1	v (僅培養物)	v	
29	Influenza A virus subtype H7N9	v (僅培養物)	v	
30	Influenza A virus subtype H7N9 candidate vaccine virus	v (僅培養物)	v	
31	Influenza A virus subtype H2N2 (1957-1968)	v (僅培養物)	v	
32	**1918 pandemic influenza virus (1918 H1N1)**	v (僅培養物)	v	**Reconstructed virus 應遵循管制性病原管理規定。**
33	Kuru (Prion)		v	
34	Louping ill virus		v	
35	Lymphocytic choriomeningitis virus (neurotropic strains)		v	簡稱 LCMV
36	Mayaro virus		v	
37	**Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV)**		v	**應遵循管制性病原管理規定**
38	**Monkeypox virus**	v[3]		**應遵循管制性病原管理規定**
39	Mopeia virus		v	
40	Mucambo virus		v	
41	Murray Valley encephalitis		v	

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
42	*Mycobacterium bovis*		v	BCG vaccine strain 為 RG2
43	*Mycobacterium canetti*		v	
44	*Mycobacterium tuberculosis* 結核分枝桿菌	V (僅培養物)	v	
45	*Mycobacterium tuberculosis complex*	v (僅培養物)	v	
46	Nairobi Sheep Disease		v	
47	Ndumu virus		v	
48	Oropouche virus		v	
49	Pasteurella multocida (Type B "buffalo"和其他毒性株)		v	
50	Poliovirus (wild strain)	v (僅培養物)	v	
51	Poliovirus (vaccine derived strain, VDPV)	v (僅培養物)	v	
52	Powassan virus		v	
53	Puumala virus		v	
54	Rickettsia spp.		v	
55	Rickettsia akari		v	
56	Rickettsia australis		v	
57	Rickettsia canada		v	
58	Rickettsia conorii		v	
59	**Rickettsia prowazakii**	v (僅培養物)	v	**應遵循管制性病原管理規定**
60	Rickettsia rickettsii	v (僅培養物)	v	
61	Rickettsia siberica		v	
62	Rickettsia tsutsugamushi		v	學名 *Orientia sutsugamushi*
63	Rickettsia typhi (R. mooseri)		v	
64	**Rift Valley fever virus**	v (僅培養物)	v	1. Zinga virus 為其中品系。 2. 疫苗株為 RG2。 3. **應遵循管制性病原管理規定**。
65	Rocio virus		v	
66	**SARS-associated coronavirus (SARS-CoV)**	v (僅培養物)	v	**應遵循管制性病原管理規定**
67	Severe acute respiratory coronavirus 2	v (僅培養物)	v	簡稱 SARS-CoV-2
68	Semliki forest virus		v	
69	Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome virus (SFTSV)		v	

項次	品項[1]	運送包裝指示[2]		說明
		P620	P650	
70	Seoul virus		v	
71	Simian immunodeficiency virus		v	簡稱 SIV
72	St. Louis encephalitis virus		v	
73	Tonate virus		v	
74	Variant Creutzfeldt-Jacob disease (Prion)		v	簡稱 vCJD
75	**Venezuelan equine encephalitis virus**	v (僅培養物)	v	**應遵循管制性病原管理規定**
76	Vesicular stomatitis virus		v	實驗室馴化株，包括 VSV Indiana、San Juan、Glasgow 等為 RG2。
77	Wesselsbron virus		v	
78	West Nile virus	v (僅培養物)	v	
79	Western equine encephalomyelitis virus		v	
80	Yellow fever virus (wild strain)	v (僅培養物)	v	
81	***Yersinia pestis***	v (僅培養物)	v	**應遵循管制性病原管理規定**

備註：

1. 有關列表品項，如屬行政院農業委員會「動物及動物產品輸入檢疫條件」之附表所列病原體者，另應符合該會相關管理規定。
2. P620 及 P650 包裝指示之包裝及相關要求，請依附表七規定辦理。
3. 該項之傳染病檢體、陽性檢體，應遵照 P620 運送包裝指示包裝；該項之陽性檢體之使用、處分或輸出入等，應比照 RG3 病原體管理規定辦理。

衛生福利部感染性生物材料管理作業要點第五點附表五修正規定

附表五、生物毒素名單

項次	品項	運送包裝指示[1,2]		說明
		P620	P650	
1	**Botulinum neurotoxins 肉毒桿菌神經毒素**	v		**應遵循管制性毒素管理規定**
2	Cholera toxin霍亂毒素		v	
3	Clostridium perfringens toxins		v	
4	Corynebacterium diphtheriae toxin		v	
5	**Diacetoxyscirpenol**	v		**應遵循管制性毒素管理規定**
6	**HT-2 toxin**	v		**應遵循管制性毒素管理規定**
7	Pertussis toxin		v	
8	Shiga toxin；shiga-like toxins		v	
9	*Staphylococcus aureus* toxins		v	
10	**Staphylococcal enterotoxins (Subtypes：A、B、C、D 及 E)**	v		**應遵循管制性毒素管理規定**
11	**T-2 toxin**	v		**應遵循管制性毒素管理規定**
12	Tetanus toxin		v	
13	Verotoxin		v	
14	Verruculogen		v	

備註：

1. P620 及 P650 包裝指示之包裝及相關要求，請依附表七規定辦理。
2. 商品化生物毒素之運送及包裝要求，請遵循製造廠商之規定辦理。

衛生福利部感染性生物材料管理作業要點第六點附表六修正規定

附表六、管制性病原體及生物毒素名單

項次	品項	管制類型			管制總量	高危險管制性病原體及生物毒素
		病原體	陽性檢體	生物毒素		
1	*Bacillus anthracis*	v			-	v
2	Botulinum neurotoxins			v	≧1mg	v
3	Botulinum neurotoxin producing species of *Clostridium*（例如 *C. botulinum*，*C. baratii*，*C. butyricum*，部分 *C. argentinense*）	v			-	v
4	*Burkholderia mallei*	v			-	v
5	*Burkholderia pseudomallei*	v			-	v
6	*Brucella abortus*	v			-	
7	*Brucella melitensis*	v			-	
8	*Brucella suis*	v			-	
9	*Coxiella burnetii*	v			-	
10	Crimean-Congo haemorrhagic fever virus	v	v		-	
11	Diacetoxyscirpenol			v	≧10,000mg	
12	Eastern Equine Encephalitis virus	v			-	
13	Ebola virus	v	v		-	v
14	*Francisella tularensis*	v			-	v
15	Hendra virus	v	v		-	
16	HT-2 toxin			v	≧10,000mg	
17	Kyasanur Forest disease virus	v	v		-	
18	Lassa virus	v	v		-	
19	Lujo virus	v	v		-	
20	Marburg virus	v	v		-	v
21	Middle East Respiratory Syndrome coronavirus (MERS-CoV)	v			-	v
22	Monkeypox virus	v			-	
23	Nipah virus	v	v		-	
24	Omsk hemorrhagic fever virus	v			-	
25	Reconstructed 1918 Influenza virus	v			-	v
26	*Rickettsia prowazekii*	v			-	
27	Rift Valley fever virus	v			-	
28	SARS-associated coronavirus (SARS-CoV)	v			-	v
29	South American Haemorrhagic Fever viruses：Chapare	v	v		-	
30	South American Haemorrhagic Fever viruses：Guanarito	v	v		-	

項次	品項	管制類型			管制總量	高危險管制性病原體及生物毒素
		病原體	陽性檢體	生物毒素		
31	South American Haemorrhagic Fever viruses：Junin	v	v		-	
32	South American Haemorrhagic Fever viruses：Machupo	v	v		-	
33	South American Haemorrhagic Fever viruses：Sabia	v	v		-	
34	Staphylococcal enterotoxins A,B,C,D,E subtypes			v	≧100mg	
35	T-2 toxin			v	≧10,000mg	
36	Tick-borne encephalitis complex (flavi) viruses：Far Eastern subtype	v			-	
37	Tick-borne encephalitis complex (flavi) viruses：Siberian subtype	v			-	
38	Variola major virus (Smallpox virus)	v	v		-	v
39	Variola minor virus (Alastrim)	v	v		-	v
40	Venezuelan equine encephalitis virus	v			-	
41	*Yersinia pestis*	v			-	v

備註：

1. 包裝指示之包裝及相關要求，請依附表二至附表五，以及附表七規定辦理。
2. 商品化生物毒素之運送及包裝要求，請遵循製造廠商之規定辦理。
3. 管制類型為陽性檢體時，比照病原體之管理。

衛生福利部感染性生物材料管理作業要點第八點附表八修正規定

附表八、生物安全實驗室之生物安全等級規定

項目 等級	操作規範	初級屏障及安全設備	設施 （二級屏障）
生物安全第一等級（BSL-1）實驗室	標準微生物規範。	1. 初級屏障：不需要。 2. 個人防護裝備：實驗衣及手套，眼部及面部防護裝備視需要配戴。	實驗工作台及水槽
生物安全第二等級（BSL-2）實驗室	BSL-1 操作規範加上： 1. 限制進入； 2. 張貼生物危害標誌； 3. 尖銳物品預防措施； 4. 生物安全手冊規定必要之廢棄物除汙或醫學監測政策。	初級屏障： 1. 使用生物安全櫃或其他物理性防護裝置，進行病原體操作可能產生之噴濺或氣膠。 2. 個人防護裝備：實驗衣及手套，眼部及面部防護裝備視需要配戴。	BSL-1 加上： 最好有滅菌器。
生物安全第三等級（BSL-3）實驗室	BSL-2 操作規範加上： 1. 管制進入； 2. 所有廢棄物應進行除汙； 3. 實驗衣清洗前應進行除汙。	初級屏障： 1. 使用生物安全櫃進行病原體之所有操作。 2. 個人防護裝備：防護衣及手套，眼部、面部及呼吸防護裝備視需要配戴。	BSL-2 加上： 1. 實體區隔入口及走道。 2. 自動關閉之兩道門入口； 3. 排氣不可循環； 4. 實驗工作區設置穿牆式雙門滅菌器； 5. 實驗室阻隔屏障為向內定向氣流； 6. 經由前室或氣鎖區進入； 7. 洗手槽靠近實驗室出口。
生物安全第四等級（BSL-4）實驗室	BSL-3 操作規範加上： 1. 進入前更換實驗衣物； 2. 離開前淋浴； 3. 所有物質應經除汙再移出設施。	初級屏障： 所有操作於第 III 級生物安全櫃，或是第 II 級生物安全櫃加上連身式正壓防護衣。	BSL-3 加上： 1. 獨立建築物或隔離區域； 2. 專屬進氣與排氣、真空及除汙系統。

衛生福利部感染性生物材料管理作業要點第九點附表九修正規定

附表九、動物生物安全實驗室之生物安全等級規定

項目 等級	操作規範	初級屏障及安全設備	設施 （二級屏障）
動物生物安全第一等級（ABSL-1）實驗室	標準動物照護及管理規範，包括適當醫學監測計畫。	1. 依需求對各物種正常照顧； 2. 個人防護裝備：實驗衣及手套，眼部及面部防護，視需要配戴。	標準動物設施： 1. 非再循環排氣； 2. 建議定向氣流； 3. 洗手槽。
動物生物安全第二等級（ABSL-2）實驗室	ABSL-1 操作規範加上： 1. 限制進入； 2. 張貼生物危害標誌； 3. 尖銳物品預防措施； 4. 訂定生物安全手冊； 5. 所有感染性廢棄物及動物籠清洗前應除汙。	ABSL-1 設備加上初級屏障： 1. 對各物種使用適當防護設備； 2. 個人防護裝備：實驗衣及手套，眼部、面部及呼吸道防護裝備，視需要配戴。	ABSL-1 加上： 1. 最好有滅菌器； 2. 洗手槽； 3. 建議機械籠具清洗機； 4. 建議負壓氣流流向動物房及操作區。
動物生物安全第三等級（ABSL-3）實驗室	ABSL-2 操作規範加上： 1. 管制進入； 2. 實驗衣清洗前應進行除汙； 3. 籠具除汙前，移除墊料； 4. 視需要進行足浴消毒。	ABSL-2 設備加上： 1. 動物房及籠具傾倒行為之防護設備； 2. 使用第 II 級或第 III 級生物安全櫃進行可能產生氣膠之操作步驟(例如接種、屍體解剖)； 3. 個人防護裝備：適當呼吸道防護裝備。	ABSL-2 設施加上： 1. 實體區隔入口及走道； 2. 自動關閉之兩道門入口； 3. 密封貫穿處； 4. 密封窗戶； 5. 實驗工作區設置穿牆式雙門滅菌器； 6. 經由前室或氣鎖進入； 7. 向內定向氣流流向動物房及操作區； 8. 洗手槽接近動物房或操作區出口。
動物生物安全第四等級（ABSL-4）實驗室	ABSL-3 操作規範加上： 1. 經由更衣室進入，於更衣室更換實驗衣物；離開前淋浴； 2. 所有廢棄物移出設施前應除汙。	ABSL-3 設備加上： 最高防護設備（例如第 III 級生物安全櫃或局部防護設備結合全身，供氣式正壓防護衣）用於所有步驟及活動。	ABSL-3 設施加上： 1. 獨立建築物或隔離區域； 2. 專屬進氣與排氣、真空及除汙系統。

衛生福利部感染性生物材料管理作業要點第十六點附表十修正規定

附表十、生物安全意外事件危害等級、說明、通報及處理

危害等級	生物安全意外事件說明	生物安全意外事件例示	通報規定	處置說明
高度	感染性生物材料洩漏至實驗室、保存場所以外區域，致有感染或危害工作人員之虞。	1. 地震、水災、火災等災害或人為破壞，造成第二級至第四級病原體及生物毒素逸散至實驗室或保存場所以外區域。 2. 工作人員因操作不當、防護不足或硬體異常而暴露於第二級至第四級病原體及生物毒素中，但未察覺可能之暴露而離開實驗室。 3. 感染實驗動物從阻隔裝置脫逃無蹤。	1. 意外事件當事人或發現者應立即向實驗室、保存場所主管報告並留存書面紀錄備查。 2. 中央主管機關因應特定病原體之疫情防治，成立中央流行疫情指揮中心期間，發生該特定病原體之生物安全意外事件時，當事人或發現者得逕向生物安全主管報告。 3. 實驗室、保存場所主管應立即向設置單位生物安全主管通報；生物安全主管立即向生物安全會主任委員報告。 4. 設置單位應於發現意外事件後二十四小時內，向所在地主管機關及中央主管機關通報。	1. 依設置單位之實驗室、保存場所生物安全緊急應變計畫處理。 2. 中央主管機關得統籌指揮相關機關配合處理。 3. 設置單位應儘速協助安排可能暴露人員就醫，並於其所暴露之病原體或生物毒素可能造成之相關疾病潛伏期內，指派專人每日對當事人進行健康監測。 （1） 如當事人經醫師診斷已感染傳染病，如確認與所暴露之病原體有關時： i. 當事人應立即循左列通報流程進行通報。 ii. 單位生物安全會應於通報所在地主管機關及中央主管機關次日起十日內，完成初步調查報告，並以設置單位名義函報所在地主管機關及中央主管機關。 iii. 單位生物安全會應於函報初步調查報告次日起一個月內，以設置單位名義函向所在地主管機關及中央主管機關，提報完整調查報告、復原及矯正計畫。 （2） 如當事人經醫師評估無感染疑慮時： i. 當事人應於接獲通知後立即通報實驗室、保存場所主管，實驗室、保存場所主管立即向單位生物安全主管通報，單位生物安全主管立即向生物安全會主任委員報告。設置單位於三天內向所在地主管機關及中央主管機關回報。 ii. 實驗室、保存場所主管於得知當事人無感染疑慮後，應於一個月內送調查報告、復原及矯正計畫交生物安全會完成審核。 iii. 生物安全會應於完成審核後七天內，以設置單位名義函向所在地主管機關及中央主管機關，提報調查報告、復原及矯正計畫。

危害等級	生物安全意外事件說明	生物安全意外事件例示	通報規定	處置說明
中度	感染性生物材料洩漏局限於實驗室、保存場所以內區域，致有感染或危害工作人員之虞。	1. 地震、水災、火災等災害或人為破壞，造成第二級至第四級病原體及生物毒素逸散於實驗室或保存場所安全設備之外、工作區域之內。 2. 工作人員因操作不當、防護不當或硬體異常，而暴露於第二級至第四級病原體及生物毒素中，惟察覺可能有暴露風險，並於當下採取通報與處置措施。 3. 感染實驗動物從阻隔裝置脫逃，經實驗室人員發覺並於實驗工作區域內捉回。	1. 意外事件當事人或發現者應立即向實驗室、保存場所主管報告並留存書面紀錄備查。 2. 中央主管機關因應特定病原體之疫情防治，成立中央流行疫情指揮中心期間，發生該特定病原體之生物安全意外事件時，當事人或發現者得逕向生物安全主管報告。 3. 實驗室、保存場所主管應立即向設置單位生物安全主管通報；生物安全主管立即向生物安全會主任委員報告。 4. 設置單位應於發現意外事件後三日內(若中央主管機關業已針對該病原體造成之傳染病成立中央流行疫情指揮中心時，則於指揮中心成立期間，應為二十四小時內)，向地方主管機關通報，並副知中央主管機關。	同高度危害等級之處置。
低度	感染性生物材料洩漏局限於實驗室、保存場所安全設備內，致有感染或危害工作人員之虞。	1. 工作人員於生物安全櫃內操作第二級至第四級病原體及生物毒素之溢出或翻灑。 2. 工作人員使用離心機離心時，發生離心管破裂，以致含有第二級至第四級病原體及生物毒素之材料滲漏於離心機內腔。	1. 意外事件當事人應於事件發生時起四十八小時內向實驗室、保存場所主管報告，並留存書面紀錄備查。 2. 實驗室或保存場所主管應向設置單位生物安全主管報告。	1. 依設置單位之實驗室或保存場所生物安全緊急應變計畫處理。 2. 實驗室、保存場所主管應依設置單位生物安全會規定期限，向生物安全主管提報意外事件之處理及改善措施。 3. 設置單位生物安全主管應於生物安全會會議報告意外事件之處理及改善措施。

危害等級	生物安全意外事件說明	生物安全意外事件例示	通報規定	處置說明
其他	實驗室、保存場所工作人員遭尖銳物傷害，致有感染或危害工作人員之虞。	1. 工作人員進行實驗動物攻毒時，不慎被含有第二級至第四級病原體及生物毒素之針頭扎傷。 2. 工作人員進行感染實驗動物保定時，不慎被咬傷。 3. 工作人員在清理含有第二級至第四級病原體及生物毒素之破碎玻璃時，不慎被刺傷或割傷。	同中度危害等級之通報。	同高度危害等級之處置。