

## 衛生福利部感染性生物材料管理作業要點修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>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、<u>第二十三條</u>第一項及<u>第二十五條</u>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。</p>	<p>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、<u>第十九條</u>第一項及<u>第二十二條</u>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。</p>	<p>本點依據「感染性生物材料管理辦法」修正條次。</p>
<p><u>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。</u></p>		<p><u>一、本點新增。</u> <u>二、強調生物安全會應負起單位生物安全及生物保全之管理全責。</u></p>
<p>二、感染性生物材料可區分以下三類：</p> <p>(一) 具感染性之病原體：指造成人類感染或疾病之病原微生物（例如：細菌、病毒、真菌及寄生蟲等）及其培養物（液）。</p> <p>(二) 病原體之衍生物：指經純化或分離出病原體組成成分（例如：核酸、質體、蛋白質等）或其分泌產物（例如：生物毒素等）。</p> <p>(三) 經確認含有病原體或其衍生物之物質：指經檢驗確認為陽性之傳染病人檢體（例如：血液、痰液或尿液等）。</p>	<p>二、感染性生物材料可區分以下三類：</p> <p>(一) 具感染性之病原體：指造成人類感染或疾病之病原微生物（例如：細菌、病毒、真菌及寄生蟲等）及其培養物（液）。</p> <p>(二) 病原體之衍生物：指經純化或分離出病原體組成成分（例如：核酸、質體、蛋白質等）或其分泌產物（例如：生物毒素等）。</p> <p>(三) 經確認含有病原體或其衍生物之物質：指經檢驗確認為陽性之傳染病人檢體（例如：血液、痰液或尿液等）。</p>	<p>本點未修正。</p>
<p>三、感染性生物材料為病原體者，其第一級危險群（Risk Group 1，以下簡稱 RG1）至第四級危險群（Risk Group 4，以下簡稱 RG4）名單，如附表一至附表四。</p> <p>通過相關試驗之疫苗株及慢病毒載體（Lentiviral vector）為病毒類型（Lentivirus）者，比照 RG2 病原體之管理規定辦理。</p>	<p>三、感染性生物材料為病原體者，其第一級危險群（Risk Group 1，以下簡稱 RG1）至第四級危險群（Risk Group 4，以下簡稱 RG4）名單，如附表一至附表四。</p> <p>通過相關試驗之疫苗株及慢病毒載體（Lentiviral vector）為病毒類型（Lentivirus）者，比照 RG2 病原體之管理規定辦理。</p>	<p>本點未修正。</p>

<p>四、設置單位對於傳染病陽性檢體應有適當之管理機制。實驗室或保存場所持有、保存、使用、處分或輸出入附表三至附表四所列以 P620 包裝品項之陽性檢體(已去活性者除外),應比照 RG3 或 RG4 病原體之管理規定辦理。</p>	<p>四、設置單位對於傳染病陽性檢體應有適當之管理機制。實驗室或保存場所持有、保存、使用、處分或輸出入附表三至附表四所列以 P620 包裝品項之陽性檢體(已去活性者除外),應比照 RG3 或 RG4 病原體之管理規定辦理。</p>	<p>本點未修正。</p>
<p>五、感染性生物材料為生物毒素者,如附表五。</p>	<p>五、感染性生物材料為生物毒素者,如附表五。</p>	<p>本點未修正。</p>
<p>六、感染性生物材料為管制性病原體及生物毒素(以下簡稱管制性病原、毒素)者,如附表六。</p>	<p>六、感染性生物材料為管制性病原體及生物毒素(以下簡稱管制性病原、毒素)者,如附表六。</p>	<p>本點未修正。</p>
<p>七、病原體、生物毒素、傳染病檢體及傳染病陽性檢體之運送包裝,應遵循附表一至附表五之運送包裝指示。 前項經確認已去活性者,依豁免運送包裝指示。運送感染性生物材料應依附表七進行適當包裝及標示,以避免運送途中發生洩漏情事。</p>	<p>七、病原體、生物毒素、傳染病檢體及傳染病陽性檢體之運送包裝,應遵循附表一至附表五之運送包裝指示。 前項經確認已去活性者,依豁免運送包裝指示。運送感染性生物材料應依附表七進行適當包裝及標示,以避免運送途中發生洩漏情事。</p>	<p>本點未修正。</p>
<p>八、生物安全實驗室之生物安全等級規定,如附表八。</p>	<p>八、生物安全實驗室之生物安全等級規定,如附表八。</p>	<p>本點未修正。</p>
<p>九、動物生物安全實驗室之生物安全等級規定,如附表九。</p>	<p>九、動物生物安全實驗室之生物安全等級規定,如附表九。</p>	<p>本點未修正。</p>
<p>十、生物毒素之實驗操作,應於生物安全第二等級(BSL-2)以上實驗室進行。為大量或高濃度生物毒素之實驗操作,經風險評估具有高度危害風險時,應於生物安全第三等級(BSL-3)以上實驗室進行。</p>	<p>十、生物毒素之實驗操作,應於生物安全第二等級(BSL-2)以上實驗室進行。為大量或高濃度生物毒素之實驗操作,經風險評估具有高度危害風險時,應於生物安全第三等級(BSL-3)以上實驗室進行。</p>	<p>本點未修正。</p>
<p>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、異動時或主管機關要求時提供各項計畫。</p>	<p>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、毒素設置單位、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</p>	<p>本點配合「感染性生物材料管理辦法」用詞修正部分文字。</p>

<p>(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。</p>	<p>畫。</p> <p>(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。</p>	
<p>十二、管制性病原、毒素之實驗室及保存場所訂定之生物安全計畫，應包括下列項目：</p> <p>(一) 工作人員及實驗動物暴露或感染管制性病原、毒素之防護程序。</p> <p>(二) 管制性病原、毒素之危害資訊。</p> <p>(三) 避免設置單位人員、公眾及環境暴露或感染管制性病原、毒素之防護措施。</p> <p>(四) 經驗證之汙染物質消毒、除汙或銷毀程序。</p> <p>(五) 防止與非管制性病原、毒素共用空間，無意暴露管制性病原、毒素之保護措施。</p> <p>(六) 被指定可接觸高危險管制性病原、毒素工作人員之職業健康計畫。</p>	<p>十二、管制性病原、毒素之實驗室及保存場所訂定之生物安全計畫，應包括下列項目：</p> <p>(一) 工作人員及實驗動物暴露或感染管制性病原、毒素之防護程序。</p> <p>(二) 管制性病原、毒素之危害資訊。</p> <p>(三) 避免設置單位人員、公眾及環境暴露或感染管制性病原、毒素之防護措施。</p> <p>(四) 經驗證之汙染物質消毒、除汙或銷毀程序。</p> <p>(五) 防止與非管制性病原、毒素共用空間，無意暴露管制性病原、毒素之保護措施。</p> <p>(六) 被指定可接觸高危險管制性病原、毒素工作人員之職業健康計畫。</p>	<p>本點未修正。</p>
<p>十三、管制性病原、毒素之實驗室或保存場所訂定之生物保全計畫，應包括下列項目：</p> <p>(一) 物理性保全、庫存管制與資訊系統管制等程序。</p> <p>(二) 管制性病原、毒素之被指定人員管理規定。</p> <p>(三) 例行性清潔、保養及維修規定。</p> <p>(四) 未被指定或可疑人員進入實驗室及保存場所之排除程序。</p> <p>(五) 通行鑰匙或密碼遺失、洩露及權限變更處理程序。</p> <p>(六) 未被指定或可疑人員或活動；管制性病原、毒素遺失、遭竊、釋出或庫存紀錄遭更改之通報程序。</p>	<p>十三、管制性病原、毒素之實驗室或保存場所訂定之生物保全計畫，應包括下列項目：</p> <p>(一) 物理性保全、庫存管制與資訊系統管制等程序。</p> <p>(二) 管制性病原、毒素之被指定人員管理規定。</p> <p>(三) 例行性清潔、保養及維修規定。</p> <p>(四) 未被指定或可疑人員進入實驗室及保存場所之排除程序。</p> <p>(五) 通行鑰匙或密碼遺失、洩露及權限變更處理程序。</p> <p>(六) 未被指定或可疑人員或活動；管制性病原、毒素遺失、遭竊、釋出或庫存紀錄遭更改之通報程序。</p>	<p>本點未修正。</p>

<p>(七) 被指定人員應遵守保全程序之規定。</p> <p>(八) 發現可疑活動通報管制性病原、毒素主管及主管機關之程序。</p> <p>(九) 資訊保全規定。</p> <p>(十) 管制性病原、毒素之運送、接收、內部移動及保存規定與政策。</p> <p>高危險管制性病原、毒素之實驗室或保存場所，其生物保全計畫，除前項各款項目外，應增訂下列項目：</p> <p>(一) 進行人員職前及持續適任性評估程序。</p> <p>(二) 管制性病原、毒素主管與設置單位生物安全會之配合執行事項。</p> <p>(三) 正常上班以外時間進入高危險管制性病原、毒素管制區域之規定。</p> <p>(四) 訪客、私人物品及車輛進出管制區域或建築物之規定。</p> <p>(五) 高危險管制性病原、毒素管制區域之進入管制：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 設置至少三道保全屏障。</li> <li>2. 至少一道保全屏障可全天候監視及錄影。</li> <li>3. 最後一道屏障，應有效管制僅被指定人員可存取高危險管制性病原、毒素。</li> </ol> <p>(六) 門禁管制系統斷電之應變措施。</p> <p>(七) 管制區域設置入侵偵測系統。</p> <p>(八) 負責監視入侵偵測系統人員應有評估、判斷及報警能力。</p> <p>(九) 當發生入侵報警或通報保全事故，應確認保全人力或當地警察於十五分鐘內抵達第一道保全屏障；或提供足以拖延未經授權進入之保全屏障，直到應變人力抵達第一道保全屏障。</p>	<p>(七) 被指定人員應遵守保全程序之規定。</p> <p>(八) 發現可疑活動通報管制性病原、毒素主管及主管機關之程序。</p> <p>(九) 資訊保全規定。</p> <p>(十) 管制性病原、毒素之運送、接收、內部移動及保存規定與政策。</p> <p>高危險管制性病原、毒素之實驗室或保存場所，其生物保全計畫，除前項各款項目外，應增訂下列項目：</p> <p>(一) 進行人員職前及持續適任性評估程序。</p> <p>(二) 管制性病原、毒素主管與設置單位生物安全會之配合執行事項。</p> <p>(三) 正常上班以外時間進入高危險管制性病原、毒素管制區域之規定。</p> <p>(四) 訪客、私人物品及車輛進出管制區域或建築物之規定。</p> <p>(五) 高危險管制性病原、毒素管制區域之進入管制：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 設置至少三道保全屏障。</li> <li>2. 至少一道保全屏障可全天候監視及錄影。</li> <li>3. 最後一道屏障，應有效管制僅被指定人員可存取高危險管制性病原、毒素。</li> </ol> <p>(六) 門禁管制系統斷電之應變措施。</p> <p>(七) 管制區域設置入侵偵測系統。</p> <p>(八) 負責監視入侵偵測系統人員應有評估、判斷及報警能力。</p> <p>(九) 當發生入侵報警或通報保全事故，應確認保全人力或當地警察於十五分鐘內抵達第一道保全屏障；或提供足以拖延未經授權進入之保全屏障，直到應變人力抵達第一道保全屏障。</p>	
--	--	--

<p>十四、管制性病原、毒素之實驗室或保存場所訂定之緊急應變計畫，應包括下列項目：</p> <p>(一) 管制性病原、毒素發生下列事件之通報及應變程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遭竊、遺失或釋出。</li> <li>2. 庫存不符。</li> <li>3. 保全受損（包括資訊系統）。</li> <li>4. 惡劣氣候及其他天然災害（例如，水災、風災、地震等）。</li> <li>5. 工作場所暴力。</li> <li>6. 炸彈威脅及可疑包裹。</li> <li>7. 火災、氣體外洩、爆炸、停電等意外或緊急事件。</li> </ol> <p>(二) 人員暴露或感染於管制性病原、毒素之應變程序。</p> <p>(三) 緊急應變計畫應包含以下資訊：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 負責人員、管制性病原、毒素主管及其代理人等之姓名及連絡資訊(例如住家及工作)。</li> <li>2. 人員角色與主管機關溝通之流程。</li> <li>3. 與當地緊急應變人員進行規劃及協調事項。</li> <li>4. 執行救援或醫療人員應遵循程序。</li> <li>5. 個人防護及應變裝備之清單及放置地點。</li> <li>6. 現場保全管制。</li> <li>7. 緊急疏散程序。</li> <li>8. 除汙程序。</li> </ol> <p>保存高危險管制性病原、毒素之實驗室或保存場所，其緊急應變計畫，除前項各款項目外，應增訂下列項目：</p> <p>(一) 入侵偵測或警報系統失效時之應變程序。</p> <p>(二) 對設置單位、工作人員或高危險管制性病原、毒素可能有犯罪行為之可疑活動通報程序。</p>	<p>十四、管制性病原、毒素之實驗室或保存場所訂定之緊急應變計畫，應包括下列項目：</p> <p>(一) 管制性病原、毒素發生下列事件之通報及應變程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遭竊、遺失或釋出。</li> <li>2. 庫存不符。</li> <li>3. 保全受損（包括資訊系統）。</li> <li>4. 惡劣氣候及其他天然災害（例如，水災、風災、地震等）。</li> <li>5. 工作場所暴力。</li> <li>6. 炸彈威脅及可疑包裹。</li> <li>7. 火災、氣體外洩、爆炸、停電等意外或緊急事件。</li> </ol> <p>(二) 人員暴露或感染於管制性病原、毒素之應變程序。</p> <p>(三) 緊急應變計畫應包含以下資訊：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 負責人員、管制性病原、毒素主管及其代理人等之姓名及連絡資訊(例如住家及工作)。</li> <li>2. 人員角色與主管機關溝通之流程。</li> <li>3. 與當地緊急應變人員進行規劃及協調事項。</li> <li>4. 執行救援或醫療人員應遵循程序。</li> <li>5. 個人防護及應變裝備之清單及放置地點。</li> <li>6. 現場保全管制。</li> <li>7. 緊急疏散程序。</li> <li>8. 除汙程序。</li> </ol> <p>保存高危險管制性病原、毒素之實驗室或保存場所，其緊急應變計畫，除前項各款項目外，應增訂下列項目：</p> <p>(一) 入侵偵測或警報系統失效時之應變程序。</p> <p>(二) 對設置單位、工作人員或高危險管制性病原、毒素可能有犯罪行為之可疑活動通報程序。</p>	<p>本點未修正。</p>
<p>十五、依法可使用高危險管制性病原、毒素進行之研究計畫，應由設置單位生物安全會審查、</p>	<p>十五、依法可使用高危險管制性病原、毒素進行之研究計畫，應由設置單位生物安全會審查、</p>	<p>本點未修正。</p>

核定及列管；並於計畫核定後一個月內，報中央主管機關備查。	核定及列管；並於計畫核定後一個月內，報中央主管機關備查。	
十六、實驗室及保存場所之生物安全意外事件危害等級、說明、通報、範例及處理等規定，如附表十。	十六、實驗室及保存場所之生物安全意外事件危害等級、說明、通報、範例及處理等規定，如附表十。	本點未修正。

附表一、第一級危險群（RG1）病原體名單

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

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>	說明
		P650	
37	<i>Brevibacillus</i> spp.	v	
38	<i>Brevibacterium</i> spp.	v	
39	<i>Brevundimonas vesicularis</i>	v	
40	<i>Burkholderia thailandensis</i>	v	
41	<i>Buttiauxella agrestis</i>	v	
42	<i>Butyrivibrio crossotus</i>	v	
43	<i>Candida</i> spp.	v	
44	<i>Candida spencermartinsiae</i>	v	
45	<i>Candida taylori</i>	v	
46	<i>Candida tenuis</i>	v	
47	<i>Carnobacterium pisciola</i>	v	
48	<i>Carnobacterium divergens</i>	v	
49	<i>Caulobacter</i> spp.	v	
50	<i>Cellulomonas cellulans</i>	v	
51	<i>Clostridium</i> spp.	v	
52	<i>Clostridium asparagiforme</i>	v	
53	<i>Clostridium butyricum</i>	v	
54	<i>Clostridium tetanomorphum</i>	v	
55	<i>Clostridium tyrobutyricum</i>	v	
56	<i>Collinsella intestinalis</i>	v	
57	<i>Collinsella</i> spp.	v	
58	<i>Collinsella stercoris</i>	v	
59	<i>Comomonas acidovorans</i>	v	
60	<i>Corynebacterium accolens</i>	v	
61	<i>Corynebacterium afermentans</i>	v	
62	<i>Corynebacterium ammoniagenes</i>	v	
63	<i>Corynebacterium argenteratense</i>	v	
64	<i>Corynebacterium genitalium</i>	v	
65	<i>Corynebacterium glutamicum</i>	v	
66	<i>Corynebacterium macginleyi</i>	v	
67	<i>Corynebacterium tuberculostearicum</i>	v	
68	<i>Deinococcus</i> spp.	v	
69	<i>Delftia</i> spp.	v	
70	<i>Dermacoccus nishinomiyaensis</i>	v	
71	<i>Desemzia</i> spp.	v	
72	<i>Dietzia</i> spp.	v	
73	<i>Dysgonomonas</i> spp.	v	
74	<i>Elizabethkingia bruuniana</i>	v	
75	<i>Elizabethkingia occulta</i>	v	



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

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>	說明
		P650	
114	<i>Macrococcus</i> spp.	v	
115	<i>Maricaulis</i> spp.	v	
116	<i>Megamonas</i> spp.	v	
117	<i>Methylobacterium amnivorans</i>	v	
118	<i>Methylobacterium mesophilicum</i>	v	
119	<i>Micrococcus diversus</i>	v	
120	<i>Micrococcus luteus</i>	v	
121	<i>Micrococcus roseus</i>	v	
122	<i>Micromonas</i> spp.	v	
123	<i>Micromonospora coerulea</i>	v	
124	<i>Mogibacterium diversum</i>	v	
125	<i>Mogibacterium pumilum</i>	V	
126	<i>Mycoplasma orale</i>	v	
127	<i>Nesterenkonia</i> spp.	v	
128	<i>Obesumbacterium proteus</i>	v	
129	<i>Oerskovia</i> spp.	v	
130	<i>Oligella ureolytica</i>	v	
131	<i>Paracoccus</i> spp.	v	
132	<i>Planobispora rosea</i>	v	
133	<i>Pichia haplophila</i>	v	
134	<i>Porphyromonas endodontalis</i>	v	
135	<i>Porphyromonas gulae</i>	v	
136	<i>Pragia fontium</i>	v	
137	<i>Propioniferax</i> spp.	v	
138	<i>Proteus myxofaciens</i>	v	
139	<i>Pseudomonas putida</i>	v	
140	<i>Pseudomonas</i> spp.	v	
141	<i>Rhizopus microsporus</i>	v	
142	<i>Rhodospirillum rubrum</i>	v	
143	<i>Rickenella</i> spp.	v	
144	<i>Ruminococcus</i> spp.	v	
145	<i>Ruminococcus productus</i>	v	
146	<i>Ruminococcus torques</i>	v	
147	<i>Saccharomyces carlsbergensis</i>	v	
148	<i>Saccharomyces pastorianus</i>	v	
149	<i>Saccharothrix longispora</i>	v	
150	<i>Saccharothrix mutabilis</i>	v	
151	<i>Sanguibacter</i> spp.	v	
152	<i>Schineria</i> spp.	v	

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

備註：

二、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。

三、P650 包裝指示之包裝及相關要求，請依附表七規定辦理。

附表二、第二級危險群（RG2）病原體名單

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

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
36	<i>Aspergillus fumigatus</i>		v	
37	<i>Aspergillus hongkongensis</i>		v	
38	<i>Babesia divergens</i>		v	
39	<i>Babesia microti</i>		v	
40	<i>Bacillus cereus</i>		v	
41	<i>Bacteroides capillosus</i>		v	
42	<i>Bacteroides eggerthii</i>		v	
43	<i>Bacteroides fragilis</i>		v	
44	<i>Bacteroides ovatus</i>		v	
45	<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>		v	
46	<i>Bacteroides ureolyticus</i>		v	
47	<i>Bacteroides vulgatus</i>		v	
48	<i>Balantidium coli</i>		v	
49	<i>Bartonella</i> spp.		v	
50	<i>Bartonella bigemina</i>		v	
51	<i>Bartonella bovis</i>		v	
52	<i>Bartonella henselae</i>		v	
53	<i>Bartonella quintana</i>		v	
54	<i>Bartonella vinsonii</i>		v	
55	Bebaru virus		v	
56	<i>Bergeyella zoohelcum</i>		v	
57	<i>Blastocystis hominis</i>		v	
58	<i>Blastomyces dermatitidis</i>		v	
59	Bocavirus		v	
60	<i>Bordetella</i> spp.		v	
61	<i>Bordetella bronchiseptica</i>		v	
62	<i>Bordetella holmesii</i>		v	
63	<i>Bordetella parapertussis</i>		v	
64	<i>Bordetella pertussis</i>		v	
65	<i>Borrelia</i> spp.		v	
66	<i>Borrelia burgdorferi</i>		v	
67	<i>Borrelia recurrentis</i>		v	
68	<i>Brevundimonas diminuta</i>		v	
69	<i>Brugia</i> spp.		v	
70	<i>Brugia malayi</i>		v	
71	<i>Brugia timori</i>		v	
72	Buffalopox virus		v	
73	Bunyamwera virus		v	
74	<i>Burkholderia</i> spp.		v	<i>Burkholderia mallei</i> 及 <i>Burkholderia pseudomallei</i> 為 RG3
75	<i>Burkholderia cenocepacia</i>		v	
76	<i>Burkholderia cepacia</i>		v	
77	<i>Burkholderia gladioli</i>		v	
78	<i>Burkholderia vietnamiensis</i>		v	
79	Cache Valley virus		v	

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

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
121	<i>Clostridium cadaveris</i>		v	
122	<i>Clostridium chauvoei</i>		v	
123	<i>Clostridium clostridioforme</i>		v	
124	<i>Clostridium difficile</i>		v	又稱 <i>Clostridioides difficile</i>
125	<i>Clostridium haemolyticum</i>		v	
126	<i>Clostridium histolyticum</i>		v	
127	<i>Clostridium novyi</i>		v	
128	<i>Clostridium perfringens</i>		v	
129	<i>Clostridium ramosum</i>		v	
130	<i>Clostridium septicum</i>		v	
131	<i>Clostridium sporogenes</i>		v	
132	<i>Clostridium tetani</i>		v	
133	<i>Clostridium tertium</i>		v	
134	<i>Coccidia</i> spp.		v	
135	Colorado tick fever virus		v	
136	Coltivirus		v	
137	Coronavirus		v	SARS Coronavirus 及 MERS Coronavirus 為 RG3
138	<i>Corynebacterium</i> spp.		v	
139	<i>Corynebacterium amycolatum</i>		v	
140	<i>Corynebacterium auris</i>		v	
141	<i>Corynebacterium bovis</i>		v	
142	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>		v	
143	<i>Corynebacterium jeikeium</i>		v	
144	<i>Corynebacterium matruchotii</i>		v	
145	<i>Corynebacterium propinquum</i>		v	
146	<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>		v	
147	<i>Corynebacterium pseudodiphtheriticum</i>		v	
148	<i>Corynebacterium renale</i>		v	
149	<i>Corynebacterium striatum</i>		v	
150	<i>Corynebacterium urealyticum</i>		v	
151	<i>Corynebacterium xerosis</i>		v	
152	Cowpox virus		v	
153	Coxsackie virus		v	
154	<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i>		v	
155	<i>Cryptococcus neoformans</i>		v	
156	<i>Cryptococcus grubii</i>		v	
157	<i>Cryptococcus gatti</i>		v	
158	<i>Cryptosporidium</i> spp.		v	
159	<i>Cryptosporidium parvum</i>		v	
160	<i>Cysticercus cellulosae</i>		v	
161	Cytomegalovirus		v	簡稱 CMV

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
162	Dengue virus (serotypes 1, 2, 3, 4)	v (僅培養物)	v	
163	<i>Dermatophilus congolensis</i>		v	
164	<i>Dientamoeba fragilis</i>		v	
165	<i>Dipylidium caninum</i>		v	
166	<i>Echinococcus granulosus</i>		v	
167	<i>Echinococcus multilocularis</i>		v	
168	<i>Echinococcus vogeli</i>		v	
169	Echo virus		v	
170	<i>Edwardsiella tarda</i>		v	
171	<i>Ehrlichia chaffeensis</i>		v	
172	<i>Eikenella corrodens</i>		v	
173	Elephantpox virus		v	
174	<i>Elizabethkingia meningoseptica</i>		v	過去被視為 <i>Chryseobacterium meningosepticum</i>
175	<i>Empedobacter brevis</i>		v	
176	<i>Encephalitozoon cuniculi</i>		v	
177	<i>Encephalitozoon hellem</i>		v	
178	<i>Encephalitozoon intestinalis</i>		v	
179	<i>Entamoeba histolytica</i>		v	
180	<i>Enterobacter</i> spp.		v	
181	<i>Enterobacter aerogenes</i>		v	
182	<i>Enterobacter asburiae</i>		v	
183	<i>Enterobacter cancerogenus</i>		v	
184	<i>Enterobacter cloacae</i>		v	
185	<i>Enterobacter gergoviae</i>		v	
186	<i>Enterobacter hormaechei</i>		v	
187	<i>Enterobacter sakazakii</i>		v	
188	<i>Enterobius</i> spp.		v	
189	<i>Enterococcus</i> spp.		v	
190	<i>Enterococcus avium</i>		v	
191	<i>Enterococcus casseliflavus</i>		v	舊稱 <i>Streptococcus casseliflavus</i>
192	<i>Enterococcus dispar</i>		v	
193	<i>Enterococcus durans</i>		v	
194	<i>Enterococcus faecalis</i>		v	
195	<i>Enterococcus faecium</i>		v	
196	<i>Enterococcus flavescens</i>		v	
197	<i>Enterococcus gallinarum</i>		v	舊稱 <i>Streptococcus gallinarum</i>
198	<i>Enterococcus hirae</i>		v	
199	<i>Enterococcus raffinosus</i>		v	
200	Enterovirus		v	
201	<i>Epidermophyton</i> spp.		v	



項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
202	<i>Epidermophyton floccosum</i>		v	
203	Epstein-Barr virus		v	簡稱 EBV
204	<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>		v	
205	<i>Escherichia coli</i>	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	<i>Escherichia fergusonii</i>		v	
207	<i>Escherichia hermannii</i>		v	
208	<i>Escherichia vulneris</i>		v	
209	<i>Eubacterium brachy</i>		v	
210	<i>Eubacterium infirmum</i>		v	
211	<i>Eubacterium minutum</i>		v	
212	<i>Eubacterium nodatum</i>		v	
213	<i>Eubacterium saphenum</i>		v	
214	<i>Eubacterium sulci</i>		v	
215	<i>Exophiala castellanii</i>		v	
216	<i>Exophiala dermatitidis</i>		v	
217	<i>Exophiala mansonii</i>		v	
218	<i>Exophiala spinifera</i>		v	
219	<i>Fasciola</i> spp.		v	
220	<i>Fasciola gigantica</i>		v	
221	<i>Fasciola hepatica</i>		v	
222	<i>Fonsecaea pedrosoi</i>		v	
223	<i>Fusobacterium</i> spp.		v	
224	<i>Fusobacterium necrogenes</i>		v	
225	<i>Fusobacterium nucleatum</i>		v	
226	<i>Gardnerella vaginalis</i>		v	
227	<i>Gemella morbillorum</i>		v	
228	<i>Giardia</i> spp.		v	
229	<i>Giardia lamblia</i>		v	
230	<i>Haemophilus</i> spp.		v	
231	<i>Haemophilus aegyptius</i>		v	
232	<i>Haemophilus ducreyi</i>		v	
233	<i>Haemophilus influenzae</i>		v	
234	<i>Haemophilus parainfluenzae</i>		v	
235	<i>Hafnia alvei</i>		v	
236	Hazara virus		v	
237	<i>Helicobacter pylori</i>		v	
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	

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
243	Herpes simplex viruses (Type 1, 2)		v	
244	Herpesvirus		v	Herpesvirus simiae 為 RG4
245	Herpesvirus zoster		v	
246	<i>Heterophyes</i> 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	<i>Hymenolepis</i> spp.		v	
253	<i>Hymenolepis diminuta</i>		v	
254	<i>Hymenolepis nana</i>		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	<i>Isospora</i> spp.		v	
259	Japanese encephalitis virus	v (僅培養物)	v	
260	<i>Kingella</i> spp.		v	
261	<i>Kingella denitrificans</i>		v	
262	<i>Klebsiella</i> spp.		v	<i>Klebsiella terrigena</i> 為 RG1
263	<i>Klebsiella aerogenes</i>		v	
264	<i>Klebsiella oxytoca</i>		v	
265	<i>Klebsiella ozaenae</i>		v	
266	<i>Klebsiella pneumoniae</i>		v	
267	<i>Kluyvera ascorbata</i>		v	
268	<i>Kluyvera cryocrescens</i>		v	
269	<i>Kluyvera intermedia</i>		v	又稱 <i>Enterobacter intermedius</i>
270	<i>Leclercia adecarboxylata</i>		v	
271	<i>Legionella</i> spp.		v	
272	<i>Legionella pneumophila</i>		v	
273	<i>Legionella anisa</i>		v	
274	<i>Legionella birminghamensis</i>		v	
275	<i>Legionella bozemanii</i>		v	
276	<i>Legionella cincinnatiensis</i>		v	
277	<i>Legionella feeleii</i>		v	

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
278	<i>Legionella hackeliae</i>		v	
279	<i>Legionella jordanis</i>		v	
280	<i>Legionella lansingensis</i>		v	
281	<i>Legionella longbeachae</i>		v	
282	<i>Legionella parisiensis</i>		v	
283	<i>Legionella sainthelensi</i>		v	
284	<i>Legionella tucsonensis</i>		v	
285	<i>Legionella wadsworthii</i>		v	
286	<i>Leishmania</i> spp.		v	
287	<i>Leishmania braziliensis</i>		v	
288	<i>Leishmania donovani</i>		v	
289	<i>Leishmania ethiopia</i>		v	
290	<i>Leishmania major</i>		v	
291	<i>Leishmania mexicana</i>		v	
292	<i>Leishmania peruviana</i>		v	
293	<i>Leishmania tropica</i>		v	
294	<i>Leptospira interrogans</i> (all serotypes)		v	
295	<i>Listeria ivanovii</i>		v	
296	<i>Listeria monocytogenes</i>		v	
297	<i>Loa Loa</i>		v	
298	Lymphocytic choriomeningitis virus (non-neurotropic strains)		v	
299	<i>Mannheimia</i> spp.		v	
300	<i>Mannheimia glucosidal</i>		v	
301	<i>Mannheimia granulomatis</i>		v	
302	<i>Mannheimia haemolytica</i>		v	
303	<i>Mannheimia ruminalis</i>		v	
304	<i>Mannheimia varigena</i>		v	
305	Measles virus		v	
306	<i>Microsporium</i> spp.		v	
307	Milker's node virus		v	
308	<i>Moellerella wisconsensis</i>		v	
309	<i>Moraxella</i> spp.		v	
310	<i>Moraxella catarrhalis</i>		v	又稱 <i>Branhamalla catarrhalis</i>
311	<i>Morganella morgani</i>		v	
312	Mumps virus		v	
313	Murine leukemia virus (包括 amphotropic strain 及 xenotropic strain)		v	
314	<i>Mycobacterium</i> spp.		v	<i>M. tuberculosis</i> complex (包括 <i>M. tuberculosis</i> 、 <i>M. bovis</i> ) 為 RG3。
315	<i>Mycobacterium avium</i> complex		v	

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
316	<i>Mycobacterium asiaticum</i>		v	
317	<i>Mycobacterium bovis</i> BCG vaccine strain		v	
318	<i>Mycobacterium chelonae</i>		v	
319	<i>Mycobacterium fortuitum</i>		v	
320	<i>Mycobacterium kansasii</i>		v	
321	<i>Mycobacterium leprae</i>		v	
322	<i>Mycobacterium malmoense</i>		v	
323	<i>Mycobacterium marinum</i>		v	
324	<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>Paratuberculosis</i>		v	舊稱 <i>Mycobacterium paratuberculosis</i>
325	<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>		v	
326	<i>Mycobacterium simiae</i>		v	
327	<i>Mycobacterium szulgai</i>		v	
328	<i>Mycobacterium ulcerans</i>		v	
329	<i>Mycobacterium xenopi</i>		v	
330	<i>Mycoplasma caviae</i>		v	
331	<i>Mycoplasma fermentans</i>		v	
332	<i>Mycoplasma genitalium</i>		v	
333	<i>Mycoplasma hominis</i>		v	
334	<i>Mycoplasma penetrans</i>		v	
335	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>		v	
336	<i>Mycoplasma primatum</i>		v	
337	<i>Mycoplasma salivarium</i>		v	
338	<i>Myroides odoratus</i>		v	
339	<i>Naegleria fowleri</i>		v	
340	<i>Necator</i> spp.		v	
341	<i>Necator americanus</i>		v	
342	<i>Neisseria</i> spp.		v	
343	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>		v	
344	<i>Neisseria lactamica</i>		v	
345	<i>Neisseria meningitidis</i>		v	
346	Newcastle disease virus		v	
347	<i>Nocardia</i> spp.		v	
348	<i>Nocardia asteroides</i>		v	
349	<i>Nocardia brasiliensis</i>		v	
350	<i>Nocardia otitidiscaviarum</i>		v	
351	<i>Nocardia transvalensis</i>		v	
352	Norovirus		v	
353	<i>Ochrobactrum anthropi</i>		v	
354	<i>Ochroconis gallopava</i>		v	舊稱 <i>Dactylaria gallopava</i>
355	<i>Olsenella uli</i>		v	舊稱 <i>Lactobacillus uli</i>
356	<i>Onchocerca</i> spp.		v	
357	<i>Onchocerca volvulus</i>		v	
358	O'Nyong-Nyong virus		v	

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
359	Orbivirus		v	
360	Orf virus		v	
361	<i>Paenibacillus popilliae</i>		v	
362	<i>Pantoea agglomerans</i>		v	
363	Papillomaviruses		v	又名 Human papillomavirus (HPV)
364	<i>Parabacteroides goldsteinii</i>		v	
365	<i>Paracoccidioides brasiliensis</i>		v	
366	Parainfluenza virus (Type 1, 2, 3, 4)		v	
367	Human Parvovirus (B19)		v	
368	<i>Paragonimus spp.</i>		v	
369	<i>Pasteurella spp.</i>		v	
370	<i>Pasteurella multocida</i>		v	Type B “buffalo”和其他毒性株為 RG3
371	<i>Penicillium marneffeii</i>		v	
372	<i>Peptostreptococcus spp.</i>		v	
373	<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>		v	
374	<i>Phialophora verrucosa</i>		v	
375	<i>Photobacterium damsela</i>		v	
376	<i>Plasmodium cynomolgi</i>		v	
377	<i>Plasmodium falciparum</i> 惡性瘧原蟲		v	
378	<i>Plasmodium knowlesi</i>		v	
379	<i>Plasmodium malariae</i>		v	
380	<i>Plasmodium ovale</i>		v	
381	<i>Plasmodium vivax</i>		v	
382	<i>Plesiomonas shigelloides</i>		v	
383	Poliovirus (attenuated strain)		v	
384	Poliovirus (vaccine like strain)		v	
385	<i>Porphyromonas asaccharolytica</i>		v	
386	<i>Porphyromonas gingivalis</i>		v	
387	<i>Prevotella spp.</i>		v	
388	<i>Prevotella bivia</i>		v	
389	<i>Prevotella buccae</i>		v	
390	<i>Prevotella copris</i>		v	
391	<i>Prevotella melaninogenica</i>		v	
392	<i>Prevotella oralis</i>		v	
393	<i>Propionibacterium acnes</i>		v	
394	Prospect Hill virus		v	
395	<i>Proteus spp.</i>		v	
396	<i>Proteus mirabilis</i>		v	
397	<i>Proteus penneri</i>		v	
398	<i>Proteus vulgaris</i>		v	
399	<i>Providencia spp.</i>		v	
400	<i>Providencia alcalifaciens</i>		v	

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
401	<i>Providencia rettgeri</i>		v	
402	<i>Providencia stuartii</i>		v	
403	<i>Pseudallescheria boydii</i>		v	
404	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		v	
405	<i>Pseudomonas alcaligenes</i>		v	
406	<i>Pseudomonas fluorescens</i>		v	
407	<i>Pseudomonas luteola</i>		v	
408	<i>Pseudomonas oryzihabitans</i>		v	
409	Rabbitpox virus		v	
410	Rabies virus (all strain)	v (僅培養物)	v	
411	<a href="#">Ralstonia pickettii</a>		v	
412	Respiratory syncytial virus		v	簡稱 RSV
413	Rhinovirus		v	
414	<i>Rhodococcus equi</i>		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	<i>Salmonella</i> spp.		v	
421	<i>Salmonella arizonae</i>		v	
422	<i>Salmonella cholerasuis</i>		v	
423	<i>Salmonella enteritidis</i>		v	
424	<i>Salmonella gallinarum-pullorum</i>		v	
425	<i>Salmonella meleagridis</i>		v	
426	<i>Salmonella paratyphi</i> (Type A, B, C)		v	
427	<i>Salmonella typhi</i>		v	
428	<i>Salmonella typhimurium</i>		v	
429	Sandfly fever virus		v	
430	<a href="#">Sapovirus</a>		v	
431	<i>Sarcocystis</i> spp.		v	
432	<i>Sarcocystis sui hominis</i>		v	
433	<i>Scedosporium apiospermum</i>		v	
434	<i>Scedosporium prolificans</i>		v	
435	<i>Schistosoma</i> spp.		v	
436	<i>Schistosoma haematobium</i>		v	
437	<i>Schistosoma intercalatum</i>		v	
438	<i>Schistosoma japonicum</i>		v	
439	<i>Schistosoma mansoni</i>		v	
440	<i>Schistosoma mekongi</i>		v	
441	<i>Serratia liquefaciens</i>		v	
442	<i>Serratia marcescens</i>		v	
443	<i>Serratia rubidaea</i>		v	

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
444	<i>Shewanella algae</i>		v	
445	<i>Shigella</i> spp.		v	
446	<i>Shigella boydii</i>		v	
447	<i>Shigella dysenteriae</i>	v (僅 Type 1 之培養物)	v	
448	<i>Shigella flexneri</i>		v	
449	<i>Shigella sonnei</i>		v	
450	<i>Sindbis virus</i>		v	
451	<i>Sphaerophorus necrophorus</i>		v	
452	<i>Sphingobacterium multivorum</i>		v	
453	<i>Sphingobacterium spiritivorum</i>		v	
454	<i>Sphingobacterium thalpophilum</i>		v	舊稱 <i>Flavobacterium thalpophilum</i>
455	<i>Sphingomonas paucimobilis</i>		v	
456	<i>Sphingomonas yanoikuyae</i>		v	
457	<i>Sporothrix schenckii</i>		v	
458	<i>Staphylococcus aureus</i> 金黃色葡萄球菌		v	
459	<i>Staphylococcus caprae</i>		v	
460	<i>Staphylococcus epidermidis</i>		v	
461	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>		v	
462	<i>Staphylococcus hyicus</i>		v	
463	<i>Staphylococcus intermedius</i>		v	
464	<i>Staphylococcus lugdunensis</i>		v	
465	<i>Staphylococcus saprophyticus</i>		v	
466	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>		v	
467	<i>Streptobacillus moniliformis</i>		v	
468	<i>Streptococcus</i> spp.		v	
469	<i>Streptococcus acidominimus</i>		v	
470	<i>Streptococcus agalactiae</i>		v	
471	<i>Streptococcus anginosus</i>		v	
472	<i>Streptococcus bovis</i>		v	
473	<i>Streptococcus canis</i>		v	
474	<i>Streptococcus constellatus</i>		v	
475	<i>Streptococcus difficilis</i>		v	
476	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>		v	
477	<i>Streptococcus equinus</i>		v	
478	<i>Streptococcus equi</i>		v	
479	<i>Streptococcus gallolyticus</i>		v	
480	<i>Streptococcus iniae</i>		v	
481	<i>Streptococcus intermedius</i>		v	
482	<i>Streptococcus mitis</i>		v	
483	<i>Streptococcus mutans</i>		v	
484	<i>Streptococcus oralis</i>		v	

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
485	<i>Streptococcus parasanguinis</i>		v	
486	<i>Streptococcus phocae</i>		v	
487	<i>Streptococcus pneumoniae</i>		v	
488	<i>Streptococcus porcinus</i>		v	
489	<i>Streptococcus pyogenes</i>		v	
490	<i>Streptococcus salivarius</i>		v	不包括 <i>Streptococcus salivarius</i> subsp. <i>thermophilus</i> (舊稱 <i>Streptococcus thermophilus</i> )
491	<i>Streptococcus sanguinis</i>		v	
492	<i>Streptococcus sobrinus</i>		v	
493	<i>Streptococcus somaliensis</i>		v	
494	<i>Streptococcus suis</i>		v	
495	<i>Streptococcus uberis</i>		v	
496	<i>Strongyloides</i> spp.		v	
497	<i>Strongyloides stercoralis</i>		v	
498	Swine vesicular disease virus		v	
499	Tacaribe virus complex		v	
500	<i>Taenia saginata</i>		v	
501	<i>Taenia solium</i>		v	
502	<i>Tannerella forsythia</i>		v	舊稱 <i>Bacteroides forsythus</i>
503	<i>Tatlockia maceachernii</i>		v	
504	<i>Tatlockia micdadei</i>		v	
505	Tick-borne orthomyxovirus		v	
506	Toscana virus		v	
507	<i>Toxocara</i> spp.		v	
508	<i>Toxocara canis</i>		v	
509	<i>Toxoplasma</i> spp.		v	
510	<i>Toxoplasma gondii</i>		v	
511	<i>Treponema carateum</i>		v	
512	<i>Treponema denticola</i>		v	
513	<i>Treponema pallidum</i>		v	
514	<i>Trichinella</i> spp.		v	
515	<i>Trichinella spiralis</i>		v	
516	<i>Trichomonas vaginalis</i>		v	
517	<i>Trichophyton</i> spp.		v	
518	<i>Trichuris trichiura</i>		v	
519	<i>Trypanosoma</i> spp.		v	
520	<i>Trypanosoma brucei brucei</i>		v	
521	<i>Trypanosoma brucei gambiense</i>		v	
522	<i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i>		v	
523	<i>Trypanosoma cruzi</i>		v	
524	Vaccinia virus		v	
525	Varicella zoster virus		v	



項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
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	<i>Vibrio</i> spp.		v	
529	<i>Vibrio alginolyticus</i>		v	
530	<i>Vibrio cholera</i>		v	
531	<i>Vibrio cincinnatiensis</i>		v	
532	<i>Vibrio fluvialis</i>		v	
533	<i>Vibrio furnissii</i>		v	
534	<i>Vibrio hollisae</i>		v	
535	<i>Vibrio mimicus</i>		v	
536	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>		v	
537	<i>Vibrio vulnificus</i>		v	
538	<i>Vittaforma cornea</i>		v	
539	<i>Wuchereria bancrofti</i> filaria worms		v	
540	Yatapox viruses (Tana & Yaba)		v	
541	Yellow fever virus vaccine strain 17D		v	
542	<i>Yersinia</i> spp.		v	
543	<i>Yersinia enterocolitica</i>		v	
544	<i>Yersinia intermedia</i>		v	
545	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>		v	
546	<i>Yokenella regensburgei</i>		v	舊稱 <i>koserella trabulsii</i>
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。

附表三、第三級危險群（RG3）病原體名單

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
1	<i>Bacillus anthracis</i>	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	<i>Brucella spp.</i>	v (僅 <i>B. melitensis</i> 之培養物)	v	
4	<i>Brucella abortus</i>	v (僅培養物)	v	應遵循管制性病原管理規定
5	<i>Brucella canis</i>		v	
6	<i>Brucella melitensis</i>	v (僅培養物)	v	應遵循管制性病原管理規定
7	<i>Brucella suis</i>	v (僅培養物)	v	應遵循管制性病原管理規定
8	<i>Burkholderia mallei</i>	v (僅培養物)	v	1. 舊稱 <i>Pseudomonas mallei</i> 2. 應遵循管制性病原管理規定。
9	<i>Burkholderia pseudomallei</i>	v (僅培養物)	v	1. 舊稱 <i>Pseudomonas pseudomallei</i> ; 2. 應遵循管制性病原管理規定。
10	<i>Chlamydia psittaci</i> (avian strains)	v (僅培養物)	v	
11	Chikungunya virus		v	
12	<i>Coccidioides immitis</i>	v (僅培養物)	v	
13	<i>Coxiella burnetii</i>	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
18	Flexal virus	v <sup>3</sup>		
19	<i>Francisella tularensis</i>	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	

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
21	Hanta virus	v (僅引起漢他病毒出血熱者)	v	
22	Hantaan virus	v <sup>3</sup>		可引起韓國出血熱 (Korean haemorrhagic fever)
23	<i>Histoplasma capsulatum</i>		v	
24	<i>Histoplasma duboisii</i>		v	
25	<i>Histoplasma farciminosum</i>		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	<b>1918 pandemic influenza virus (1918 H1N1)</b>	v (僅培養物)	v	<b>Reconstructed virus 應遵循管制性病原管理規定。</b>
33	Kuru (Prion)		v	
34	Louping ill virus		v	
35	Lymphocytic choriomeningitis virus (neurotropic strains)		v	簡稱 LCMV
36	Mayaro virus		v	
37	<b>Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV)</b>		v	<b>應遵循管制性病原管理規定</b>
38	<b>Monkeypox virus</b>	v <sup>3</sup>		<b>應遵循管制性病原管理規定</b>
39	Mopeia virus		v	
40	Mucambo virus		v	
41	Murray Valley encephalitis		v	
42	<i>Mycobacterium bovis</i>		v	BCG vaccine strain 為 RG2
43	<i>Mycobacterium canetti</i>		v	
44	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> 結核分枝桿菌	v (僅培養物)	v	

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
45	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	v (僅培養物)	v	
46	Nairobi Sheep Disease		v	
47	Ndumu virus		v	
48	Oropouche virus		v	
49	<i>Pasteurella multocida</i> (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	<i>Rickettsia</i> spp.		v	
55	<i>Rickettsia akari</i>		v	
56	<i>Rickettsia australis</i>		v	
57	<i>Rickettsia canada</i>		v	
58	<i>Rickettsia conorii</i>		v	
59	<b><i>Rickettsia prowazakii</i></b>	v (僅培養物)	v	應遵循管制性病原管理規定
60	<i>Rickettsia rickettsii</i>	v (僅培養物)	v	
61	<i>Rickettsia siberica</i>		v	
62	<i>Rickettsia tsutsugamushi</i>		v	學名 <i>Orientia tsutsugamushi</i>
63	<i>Rickettsia typhi</i> (R. mooseri)		v	
64	<b>Rift Valley fever virus</b>	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	<b>SARS-associated coronavirus (SARS-CoV)</b>	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	
70	Seoul virus		v	
71	Simian immunodeficiency virus		v	簡稱 SIV
72	St. Louis encephalitis virus		v	
73	Tonate virus		v	

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
74	Variant Creutzfeldt-Jacob disease (Prion)		v	簡稱 vCJD
75	<b>Venezuelan equine encephalitis virus</b>	v (僅培養物)	v	<b>應遵循管制性病原管理規定</b>
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	<b><i>Yersinia pestis</i></b>	v (僅培養物)	v	<b>應遵循管制性病原管理規定</b>

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。

附表四、第四級危險群 (RG4) 病原體名單

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
1	Absettarov <sup>3</sup>	v (僅培養物)	v	
2	Central European encephalitis <sup>3</sup>	v (僅培養物)	v	
3	<b>Chapare virus<sup>4</sup></b>	v <sup>5</sup>		應遵循管制性病原管理規定
4	<b>Crimean-Congo hemorrhagic fever virus</b>	v <sup>5</sup>		應遵循管制性病原管理規定
5	<b>Ebola virus</b> 伊波拉病毒	v <sup>5</sup>		應遵循管制性病原管理規定
6	<b>Guanarito virus<sup>4</sup></b>	v <sup>5</sup>		應遵循管制性病原管理規定
7	Hanzalova <sup>3</sup>	v (僅培養物)	v	
8	<b>Hendra virus</b>	v <sup>5</sup>		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 舊稱 Equine morbillivirus</li> <li>· 應遵循管制性病原管理規定</li> </ul>
9	Herpesvirus simiae (Herpes B or Monkey B virus)	v (僅培養物)	v	
10	Hypr virus <sup>3</sup>	v (僅培養物)	v	
11	<b>Junin virus<sup>4</sup></b>	v <sup>5</sup>		應遵循管制性病原管理規定
12	Kumlinge virus <sup>3</sup>	v <sup>5</sup>		
13	<b>Kyasanur forest disease virus<sup>3</sup></b>	v <sup>5</sup>		應遵循管制性病原管理規定
14	<b>Lassa virus</b>	v <sup>5</sup>		應遵循管制性病原管理規定
15	<b>Lujo virus</b>	v <sup>5</sup>		應遵循管制性病原管理規定
16	<b>Machupo virus<sup>4</sup></b>	v <sup>5</sup>		應遵循管制性病原管理規定
17	<b>Marburg virus</b>	v <sup>5</sup>		應遵循管制性病原管理規定
18	<b>Nipah virus</b>	v <sup>5</sup>		應遵循管制性病原管理規定
19	<b>Omsk hemorrhagic fever virus<sup>3</sup></b>	v <sup>5</sup>		應遵循管制性病原管理規定

項次	品項 <sup>1</sup>	運送包裝指示 <sup>2</sup>		說明
		P620	P650	
20	<b>Russian spring-summer encephalitis virus<sup>3</sup></b>	v (僅培養物)	v	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tick-borne encephalitis complex (flavi) viruses</b> : Far Eastern subtype</li> <li>• 應遵循管制性病原管理規定。</li> </ul>
21	<b>Sabia virus<sup>4</sup></b>	v <sup>5</sup>		應遵循管制性病原管理規定
22	<b>Tick-borne encephalitis virus<sup>3</sup></b>	v (僅培養物)		為 <b>Siberian subtype</b> 時，應遵循管制性病原管理規定
23	<b>Variola major virus (Smallpox virus) 天花病毒</b>	v <sup>5</sup>		應遵循管制性病原管理規定
24	<b>Variola minor virus (Alastrim) 天花病毒</b>	v <sup>5</sup>		應遵循管制性病原管理規定
25	<b>Whitepox (Variola)</b>	v <sup>5</sup>		

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. 屬於 Tick-borne encephalitis virus complex。
4. 屬於 South American Haemorrhagic Fever viruses。
5. 該項傳染病檢體、陽性檢體，同樣應遵照 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 RG4 病原體管理規定辦理。

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	<b>Botulinum neurotoxins</b> 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	<b>Diacetoxyscirpenol</b>	v		應遵循管制性毒素管理規定
6	<b>HT-2 toxin</b>	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	<i>Staphylococcus aureus</i> toxins		v	
10	<b>Staphylococcal enterotoxins</b> (Subtypes : A、B、C、D 及 E)	v		應遵循管制性毒素管理規定
11	<b>T-2 toxin</b>	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。



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	<i>Bacillus anthracis</i>	v			-	v
2	Botulinum neurotoxins			v	≥ 1mg	v
3	Botulinum neurotoxin producing species of <i>Clostridium</i> (例如 <i>C. botulinum</i> , <i>C. baratii</i> , <i>C. butyricum</i> , 部分 <i>C. argentinense</i> )	v			-	v
4	<i>Burkholderia mallei</i>	v			-	v
5	<i>Burkholderia pseudomallei</i>	v			-	v
6	<i>Brucella abortus</i>	v			-	
7	<i>Brucella melitensis</i>	v			-	
8	<i>Brucella suis</i>	v			-	
9	<i>Coxiella burnetii</i>	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	<i>Francisella tularensis</i>	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	<i>Rickettsia prowazekii</i>	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		-	
31	South American Haemorrhagic Fever viruses : Junin	v	v		-	
32	South American Haemorrhagic Fever viruses : Machupo	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		
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	<i>Yersinia pestis</i>	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。

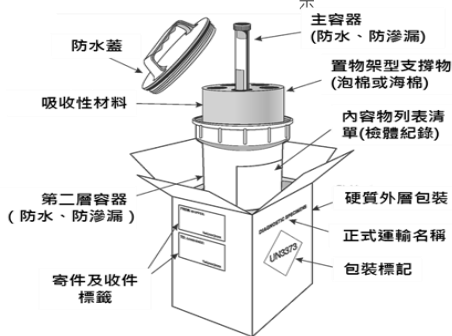
附表七、感染性生物材料運送包裝規格

項目	運送包裝指示	P620	P650	豁免
第一層（主）容器		有（防滲漏）	有（防滲漏）	有（防滲漏）
第二層容器		有（防滲漏）	有（防滲漏）	有（防滲漏）
外層包裝		有	有	有 （屬於人類檢體者，應註明「豁免人類檢體」）
第一層與第二層容器之間吸收性材料		有	有	有
1.2公尺落地測試（完整包裝）		—	必須通過	—
9公尺落地測試（第二層容器）		必須通過	—	—
7公斤穿刺強度測試（第二層容器）		必須通過	—	—
95 KPa 壓力測試（第一層或第二層容器）		必須通過	必須通過	—

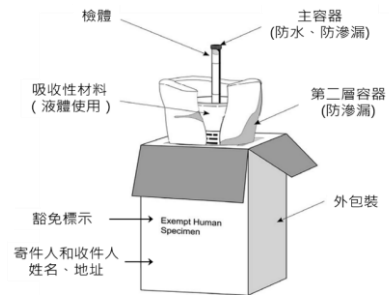
【P620 圖例】



【P650 圖例】



【豁免圖例】



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. <u>實體</u> 區隔入口及走道。 2. 自動關閉之 <u>兩道門</u> 入口； 3. 排氣不可循環； 4. <u>實驗工作區設置穿牆式雙門</u> 滅菌器； 5. 實驗室 <u>阻隔屏障</u> 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. <u>離開</u> 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。

附表九、動物生物安全實驗室之生物安全等級規定

等級	項目	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。

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	<u>生物安全意外事件說明</u>	<u>生物安全意外事件例示</u>	<u>通報規定</u>	<u>處置說明</u>
高度	<p>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。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>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。</u></li> <li>2. <u>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。</u></li> <li>3. <u>感染實驗動物從阻隔裝置脫逃無蹤。</u></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>意外事件</u>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。</li> <li>2. <u>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。</u></li> <li>3. 實驗室、保存場所主管應立即向設置單位<u>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。</u></li> <li>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。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 中央主管機關得統籌指揮相關機關配合處理。</li> <li>3. <u>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。</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 如當事人經醫師診斷已感染傳染病，如<u>確認與所暴露之病原體有關時：</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. <u>當事人應立即循左列通報流程進行通報。</u></li> <li>ii. <u>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。</u></li> <li>iii. <u>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。</u></li> </ol> </li> <li>(2) 如當事人經醫師評估無感染疑慮時：                             <ol style="list-style-type: none"> <li>i. <u>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。</u></li> <li>ii. <u>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。</u></li> <li>iii. <u>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。</u></li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>

危害等級	<u>生物安全意外事件</u> 說明	<u>生物安全意外事件</u> 例示	<u>通報規定</u>	<u>處置說明</u>
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。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>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。</u></li> <li>2. <u>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。</u></li> <li>3. <u>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。</u></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>意外事件</u>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。</li> <li>2. <u>中央主管機關</u>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。</li> <li>3. 實驗室、保存場所主管應立即向設置單位<u>生物安全主管</u>通報；生物安全主管立即向生物安全會主任委員報告。</li> <li>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。</li> </ol>	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。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>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。</u></li> <li>2. <u>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。</u></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>意外事件</u>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。</li> <li>2. 實驗室或保存場所主管應向設置單位<u>生物安全主管</u>報告。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>

危害等級	<u>生物安全意外事件說明</u>	<u>生物安全意外事件例示</u>	<u>通報規定</u>	<u>處置說明</u>
<u>其他</u>	<u>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。</u>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="354 259 638 434">1. <u>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。</u></li> <li data-bbox="354 434 638 533">2. <u>工作人員進行感染實驗動物保定時，不慎被咬傷。</u></li> <li data-bbox="354 533 638 703">3. <u>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。</u></li> </ol>	<u>同中度危害等級之通報。</u>	<u>同高度危害等級之處置。</u>