環境用藥禁止含有之成分及檢驗方法公告事項第一項修正草案總說明

環境用藥禁止含有之成分及檢驗方法（以下簡稱本公告）於九十五年六月五日訂定，歷經二次修正，最近一次修正日期為一百零九年十二月十日，公告環境用藥禁止含有之成分計八十項。

陶斯松及甲基陶斯松為傳統有機磷殺蟲劑，透過影響病媒害蟲的神經傳導達防治效果。因應國際陶斯松加嚴管理趨勢，且避免敏感族群（如：嬰幼、兒童及孕婦等）長期暴露於使用陶斯松及甲基陶斯松藥劑之居家及周圍環境，可能造成人體健康風險，為維護人體健康及保護生活環境，爰修正本公告事項第一項，明定甲基陶斯松為環境用藥製造、加工、輸入、輸出、販賣或使用禁止含有之成分；及陶斯松為環境用藥製造、加工、輸入禁止含有之成分；並因應實務需要訂定本公告修正前相關過渡條款規定。

環境用藥禁止含有之成分及檢驗方法公告事項第一項修正草案公告對照表

修正公告	現行公告	說明
主旨：修正「環境用藥禁止含有之成分及檢驗方法」，並自即日生效。	主旨：修正「環境用藥禁止含有之成分及檢驗方法」，並自即日生效。	未修正。
依據：環境用藥管理法第七條、第五十七條。	依據：環境用藥管理法第七條、第五十七條。	未修正。
公告事項： 一、環境用藥禁止含有之成分如附件。但陶斯松因公共衛生緊急防治用途，經中央主管機關核准者，不在此限。	公告事項： 一、環境用藥禁止含有之成分如附件。	一、陶斯松及甲基陶斯松屬有機磷劑，因其作用機制為透過影響病媒害蟲的神經傳導達防治效果，因應國際陶斯松加嚴管理趨勢，且避免敏感族群（如：嬰幼、兒童及孕婦等）長期暴露於使用陶斯松及甲基陶斯松藥劑之居家及周圍環境，爰修正附件，增訂甲基陶斯松為環境用藥製造、加工、輸入、輸出、販賣或使用禁止含有之成分，及陶斯松為環境用藥製造、加工、輸入禁止含有之成分。 二、考量陶斯松為現行經查驗登記之環境用藥有效成分，爰增訂但書規定，保留陶斯松於公共衛生緊急防治用途之彈性。

公告事項一附件修正草案對照表

<table>
<tr><th>修正規定</th><th>現行規定</th><th>說明</th></tr>
<tr>
<td>附件
一、環境衛生用藥成分禁止含有之化學物質種類
<table>
<tr><th>序號</th><th>中文名稱</th><th>英文名稱</th><th>CAS No.</th><th>公告日期</th></tr>
<tr><td>1</td><td>阿特靈</td><td>Aldrin</td><td>309-00-2</td><td>95.06.05</td></tr>
<tr><td>2</td><td>蟲必死</td><td>Hexachlorocyclohexane</td><td>319-84-6
319-85-7
319-86-8
6108-10-7</td><td>95.06.05</td></tr>
<tr><td>3</td><td>可氯丹</td><td>Chlordane</td><td>57-74-9</td><td>95.06.05</td></tr>
<tr><td>4</td><td>滴滴涕</td><td>4,4’-Dichlorodiphenyl-trichloroethane (DDT)</td><td>50-29-3</td><td>95.06.05</td></tr>
<tr><td>5</td><td>大利松</td><td>Diazinon</td><td>333-41-5</td><td>95.06.05</td></tr>
<tr><td>6</td><td>鄰－二氯苯</td><td>o-Dichlorobenzene (1,2-</td><td>95-50-1</td><td>95.06.05</td></tr>
</table></td>
<td>附件
一、環境衛生用藥成分禁止含有之化學物質種類
<table>
<tr><th>序號</th><th>中文名稱</th><th>英文名稱</th><th>CAS No.</th><th>公告日期</th></tr>
<tr><td>1</td><td>阿特靈</td><td>Aldrin</td><td>309-00-2</td><td>95.06.05</td></tr>
<tr><td>2</td><td>蟲必死</td><td>Hexachlorocyclohexane</td><td>319-84-6
319-85-7
319-86-8
6108-10-7</td><td>95.06.05</td></tr>
<tr><td>3</td><td>可氯丹</td><td>Chlordane</td><td>57-74-9</td><td>95.06.05</td></tr>
<tr><td>4</td><td>滴滴涕</td><td>4,4’-Dichlorodiphenyl-trichloroethane (DDT)</td><td>50-29-3</td><td>95.06.05</td></tr>
<tr><td>5</td><td>大利松</td><td>Diazinon</td><td>333-41-5</td><td>95.06.05</td></tr>
<tr><td>6</td><td>鄰－二氯苯</td><td>o-Dichlorobenzene (1,2-</td><td>95-50-1</td><td>95.06.05</td></tr>
</table></td>
<td>一、修正本附件「一、環境衛生用藥成分禁止含有之化學物質種類」說明如下：
（一）考量陶斯松及甲基陶斯松屬化學物質，爰納入環境衛生用藥成分禁止含有之化學物質種類，新增序號第81及82項。
（二）現行註說明，配合法制作業體例改列為註一。
（三）新增註二，敘明序號1至80項之管制事項，以符現況；序號第81項甲基陶斯松自本公告修正發布日起為環境用藥製造、加工、輸入、輸出、販買或使用禁止含有之成分，爰併予納入備註說明之。
（四）增訂註三，說明如下：
1.序號第82項陶斯松自本公告修正發布日起為環境用藥製造、加工、輸入禁止含有之成分，爰於註三（一）說明。
2.註三（二）考量陶斯松為現行查驗登記之環境用藥有效成分，爰給予既有已取得陶斯松許可證之業者一定過渡期間以為因應，明定原許可證申請展延者得展延至一百十二年</td>
</tr>
</table>

		Dichlorobenzene)					Dichlorobenzene)			
7	二氯松	Dichlorvos (DDVP)	62-73-7	95.06.05	7	二氯松	Dichlorvos (DDVP)	62-73-7	95.06.05	
8	地特靈	Dieldrin	60-57-1	95.06.05	8	地特靈	Dieldrin	60-57-1	95.06.05	
9	大滅松	Dimethoate	60-51-5	95.06.05	9	大滅松	Dimethoate	60-51-5	95.06.05	
10	2,4- 二硝基酚	2,4-Dinitrophenol	51-28-5	95.06.05	10	2,4- 二硝基酚	2,4-Dinitrophenol	51-28-5	95.06.05	
11	二溴乙烷（二溴乙烯）	Ethylene dibromide	106-93-4	95.06.05	11	二溴乙烷（二溴乙烯）	Ethylene dibromide	106-93-4	95.06.05	
12	一品松	EPN	2104-64-5	95.06.05	12	一品松	EPN	2104-64-5	95.06.05	
13	樂乃松	Fenchlorphos (Ronnel)	299-84-3	95.06.05	13	樂乃松	Fenchlorphos (Ronnel)	299-84-3	95.06.05	
14	飛佈達	Heptachlor	76-44-8	95.06.05	14	飛佈達	Heptachlor	76-44-8	95.06.05	
15	靈丹	Lindane (γ-BHC, or γ-HCH)	58-89-9	95.06.05	15	靈丹	Lindane (γ-BHC, or γ-HCH)	58-89-9	95.06.05	
16	巴拉松	Parathion	56-38-2	95.06.05	16	巴拉松	Parathion	56-38-2	95.06.05	
17	溴化甲	Methyl	74-83-9	95.06.05	17	溴化甲	Methyl	74-83-9	95.06.05	

十二月三十一日止，而原許可證有效期間逾一百十二年十二月三十一日者，該許可證則於一百十三年一月一日失其效力。

3. 另於註三（二）3明定陶斯松製造、輸入許可證有效期間內所製造、加工、輸入陶斯松環境用藥，得輸出、販賣、使用至產品有效期限止。

二、本附件「二、環境用藥微生物製劑成分禁止含有之微生物種類」未修正。

	烷	bromide				烷	bromide			
18	百滅寧(cis:trans=40:60)註	Permethrin (cis:trans = 40:60)	52645-53-1	95.06.05	18	百滅寧(cis:trans=40:60)註	Permethrin (cis:trans = 40:60)	52645-53-1	95.06.05	
19	安特靈	Endrin	72-20-8	99.09.15	19	安特靈	Endrin	72-20-8	99.09.15	
20	六氯苯	Hexachlorobenzene	118-74-1	99.09.15	20	六氯苯	Hexachlorobenzene	118-74-1	99.09.15	
21	滅蟻樂	Mirex	2385-85-5	99.09.15	21	滅蟻樂	Mirex	2385-85-5	99.09.15	
22	毒殺芬	Toxaphene	8001-35-2	99.09.15	22	毒殺芬	Toxaphene	8001-35-2	99.09.15	
23	十氯酮（克敵康）	Chlordecone	143-50-0	99.09.15	23	十氯酮（克敵康）	Chlordecone	143-50-0	99.09.15	
24	五氯苯	Pentachlorobenzene	608-93-5	99.09.15	24	五氯苯	Pentachlorobenzene	608-93-5	99.09.15	
25	全氟辛烷磺酸及其鹽類	Perfluorooctane sulfonic acid, its salts		99.09.15	25	全氟辛烷磺酸及其鹽類	Perfluorooctane sulfonic acid, its salts		99.09.15	
26	苯胺	Aniline	62-53-3	95.06.05	26	苯胺	Aniline	62-53-3	95.06.05	
27	石綿	Asbestos	1332-21-4	95.06.05	27	石綿	Asbestos	1332-21-4	95.06.05	

28	苯	Benzene	71-43-2	95.06.05
29	對 - 苯二酚	1,4-Benzenediol	123-31-9	95.06.05
30	β-丁內酯	Beta-butyrolactone	3068-88-0	95.06.05
31	鎘	Cadmium	7440-43-9	95.06.05
32	鎘化物	Cadmium cocoate	72869-63-7	95.06.05
33	二硫化碳	Carbon disulfide	75-15-0	95.06.05
34	四氯化碳	Carbon tetrachloride	56-23-5	95.06.05
35	氯苯	Chlorobenzene	108-90-7	95.06.05
36	三氯甲烷	Chloroform	67-66-3	95.06.05
37	1,1- 二甲肼	1,1,-Dimethylhydrazine	57-14-7	95.06.05
38	1,2- 二甲肼	1,2,-Dimethylhydrazine	540-73-8	95.06.05
39	4,6- 二硝基鄰	4,6-Dinitro-	534-52-1	95.06.05

28	苯	Benzene	71-43-2	95.06.05
29	對 - 苯二酚	1,4-Benzenediol	123-31-9	95.06.05
30	β-丁內酯	Beta-butyrolactone	3068-88-0	95.06.05
31	鎘	Cadmium	7440-43-9	95.06.05
32	鎘化物	Cadmium cocoate	72869-63-7	95.06.05
33	二硫化碳	Carbon disulfide	75-15-0	95.06.05
34	四氯化碳	Carbon tetrachloride	56-23-5	95.06.05
35	氯苯	Chlorobenzene	108-90-7	95.06.05
36	三氯甲烷	Chloroform	67-66-3	95.06.05
37	1,1- 二甲肼	1,1,-Dimethylhydrazine	57-14-7	95.06.05
38	1,2- 二甲肼	1,2,-Dimethylhydrazine	540-73-8	95.06.05
39	4,6- 二硝基鄰	4,6-Dinitro-	534-52-1	95.06.05

	甲酚	o-cresol				甲酚	o-cresol			
40	1,4- 二氧陸圜	1,4-Dioxane	123-91-1	95.06.05	40	1,4- 二氧陸圜	1,4-Dioxane	123-91-1	95.06.05	
41	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin (1-Chloro-2,3-epoxypropane)	106-89-8	95.06.05	41	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin (1-Chloro-2,3-epoxypropane)	106-89-8	95.06.05	
42	1,2- 二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	107-06-2	95.06.05	42	1,2- 二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	107-06-2	95.06.05	
43	乙二醇乙醚	2-Ethoxyethanol (Ethylene glycol monoethyl ether)	110-80-5	95.06.05	43	乙二醇乙醚	2-Ethoxyethanol (Ethylene glycol monoethyl ether)	110-80-5	95.06.05	
44	乙二醇乙醚醋酸酯	Ethylene glycol monoethyl ether acetate	111-15-9	95.06.05	44	乙二醇乙醚醋酸酯	Ethylene glycol monoethyl ether acetate	111-15-9	95.06.05	
45	乙二醇	2-	109-86-4	95.06.05	45	乙二醇	2-	109-86-4	95.06.05	

	乙甲醚	Methoxy ethanol (Ethylene glycol monomethyl ether)				乙甲醚	Methoxy ethanol (Ethylene glycol monomethyl ether)			
46	丙烯酸乙酯	Ethyl acrylate	140-88-5	95.06.05	46	丙烯酸乙酯	Ethyl acrylate	140-88-5	95.06.05	
47	乙烯硫脲	1-3-ethyene-2-thiourea	96-45-7	95.06.05	47	乙烯硫脲	1-3-ethyene-2-thiourea	96-45-7	95.06.05	
48	甲醛	Formaldehyde	50-00-0	95.06.05	48	甲醛	Formaldehyde	50-00-0	95.06.05	
49	六氯芬(2,2'-二羥-3,3',5,5',6,6'-六氯二苯甲烷)	Hexachlorophene (2,2'-dihydroxy-3,3',5,5',6,6'-hexachlorodiphenylmethane)	70-30-4	95.06.05	49	六氯芬(2,2'-二羥-3,3',5,5',6,6'-六氯二苯甲烷)	Hexachlorophene (2,2'-dihydroxy-3,3',5,5',6,6'-hexachlorodiphenylmethane)	70-30-4	95.06.05	
50	聯胺	Hydrazine	302-01-2	95.06.05	50	聯胺	Hydrazine	302-01-2	95.06.05	
51	異佛爾酮	Isophorone	78-59-1	95.06.05	51	異佛爾酮	Isophorone	78-59-1	95.06.05	

52	鉛	Lead	7439-92-1	95.06.05	52	鉛	Lead	7439-92-1	95.06.05	
53	鉻酸氧鉛	Lead chromate oxide	18454-12-1	95.06.05	53	鉻酸氧鉛	Lead chromate oxide	18454-12-1	95.06.05	
54	四氧化三鉛	Lead tetroxide	1314-41-6	95.06.05	54	四氧化三鉛	Lead tetroxide	1314-41-6	95.06.05	
55	硬脂酸鉛	Lead stearate	7428-48-0	95.06.05	55	硬脂酸鉛	Lead stearate	7428-48-0	95.06.05	
56	油酸汞	Mercury oleate	1191-80-6	95.06.05	56	油酸汞	Mercury oleate	1191-80-6	95.06.05	
57	甲基丁基甲酮	2-Hexanone (Methyl-n-butyl ketone)	591-78-6	95.06.05	57	甲基丁基甲酮	2-Hexanone (Methyl-n-butyl ketone)	591-78-6	95.06.05	
58	氯甲烷	Chloromethane (Methyl chloride)	74-87-3	95.06.05	58	氯甲烷	Chloromethane (Methyl chloride)	74-87-3	95.06.05	
59	二氯甲烷	Dichloromethane (Methylene chloride)	75-09-2	95.06.05	59	二氯甲烷	Dichloromethane (Methylene chloride)	75-09-2	95.06.05	
60	硝基丙烷	2-Nitropropane	79-46-9	95.06.05	60	硝基丙烷	2-Nitropropane	79-46-9	95.06.05	

61	壬基苯酚	Nonylphenol	25154-52-3	95.06.05	61	壬基苯酚	Nonylphenol	25154-52-3	95.06.05	
62	仲甲醛；多聚甲醛	Paraformaldehyde	30525-89-4	95.06.05	62	仲甲醛；多聚甲醛	Paraformaldehyde	30525-89-4	95.06.05	
63	五氯酚	Pentachlorophenol	87-86-5	95.06.05	63	五氯酚	Pentachlorophenol	87-86-5	95.06.05	
64	四氯乙烯	Tetrachloroethylene	127-18-4	95.06.05	64	四氯乙烯	Tetrachloroethylene	127-18-4	95.06.05	
65	酚	Phenol	108-95-2	95.06.05	65	酚	Phenol	108-95-2	95.06.05	
66	1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	78-87-5	95.06.05	66	1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	78-87-5	95.06.05	
67	氧化丙烯	Propyleneoxide	75-56-9	95.06.05	67	氧化丙烯	Propyleneoxide	75-56-9	95.06.05	
68	若丹明B；藍光鹼機性蕊香紅	Rhodamine B	81-88-9	95.06.05	68	若丹明B；藍光鹼機性蕊香紅	Rhodamine B	81-88-9	95.06.05	
69	重鉻酸鈉	Sodium dichromate	10588-01-9	95.06.05	69	重鉻酸鈉	Sodium dichromate	10588-01-9	95.06.05	
70	五氯酚鈉	Sodium pentachlorophenate	131-52-2	95.06.05	70	五氯酚鈉	Sodium pentachlorophenate	131-52-2	95.06.05	

71	硫脲	Thiourea (Thiocarbamide)	62-56-6	95.06.05	71	硫脲	Thiourea (Thiocarbamide)	62-56-6	95.06.05	
72	二異氰酸甲苯	Toluene diisocyanate	26471-62-5	95.06.05	72	二異氰酸甲苯	Toluene diisocyanate	26471-62-5	95.06.05	
73	氧化三丁錫	Tributyltin oxide (TBTO)	56-35-9	95.06.05	73	氧化三丁錫	Tributyltin oxide (TBTO)	56-35-9	95.06.05	
74	1,1,2-三氯乙烷	1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	95.06.05	74	1,1,2-三氯乙烷	1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	95.06.05	
75	三氯乙烯	Trichloroethylene	79-01-6	95.06.05	75	三氯乙烯	Trichloroethylene	79-01-6	95.06.05	
76	鄰酸三甲苯脂	Tricresyl phosphate	1330-78-5	95.06.05	76	鄰酸三甲苯脂	Tricresyl phosphate	1330-78-5	95.06.05	
77	磷酸鄰位三甲苯脂	Tri-o-cresyl phosphate	78-30-8	95.06.05	77	磷酸鄰位三甲苯脂	Tri-o-cresyl phosphate	78-30-8	95.06.05	
78	氟氯碳化物	Chlorofluoro-carbons (Freon)		95.06.05	78	氟氯碳化物	Chlorofluoro-carbons (Freon)		95.06.05	
79	汞	Mercury	7439-97-6	109.12.10	79	汞	Mercury	7439-97-6	109.12.10	
80	甲基汞	Methylm	22967-	109.12.10	80	甲基汞	Methylm	22967-	109.12.10	

		ercury	92-6	
81	甲基陶斯松	Chlorpyrifos-methyl	5598-13-0	111.00.00
82	陶斯松	Chlorpyrifos	2921-88-2	111.00.00

註：

一、「cis:trans」指順反式異構物比。

二、序號1至序號81為環境用藥製造、加工、輸入、輸出、販賣或使用禁止含有之成分。

三、序號82為環境用藥製造、加工、輸入禁止含有之成分：

（一）一百十一年○月○日起禁止陶斯松為環境用藥之製造、加工、輸入。

（二）一百十一年○月○日前已取得中央主管機關核發之陶斯松製造、輸入許可證，仍得製造、加工、輸入，並依下列規定辦理：

1.原許可證之展延申請者，其展延有效期限不得逾一百十二年十二月三十一日。

2.原許可證有效期間逾一百十二年十二月三十一日者，該許可證於一百十三年一月一日失其效力。

3.一百十二年十二月三十一日前已製造、加工、輸入之陶斯松

		ercury	92-6	

註：「cis:trans」指順反式異構物比。

二、環境用藥微生物製劑成分禁止含有之微生物種類

1.細菌：

Aeromona salmonicida
Agrobacterium tumefaciens
Bacillus *B. anthracis*
B. cereus（毒素原性株）
Bartonella bacilliformis
Bordetella pertussis
Borrelia 全菌種
Brucella 全菌種
California encephalitis
Calymmatobacterium granulomatis
Campylobacter jejuni
Chlamydia trachomatis
Clostridium *C. botulinum*
C. perfringens（毒素原性株）
C. tetani
Corynebacterium diphtheriae
Coxiella burnitti
Erysipelothrix rhusiopathiae
Escherichia coli（腸管病原性株，毒素原性株，侵入性株）

環境用藥，得輸出、販賣、使用至產品有效期限止。 二、環境用藥微生物製劑成分禁止含有之微生物種類 **1.細菌：** *Aeromona salmonicida* *Agrobacterium tumefaciens* *Bacillus* *B. anthracis* *B. cereus*（毒素原性株） *Bartonella bacilliformis* *Bordetella pertussis* *Borrelia* 全菌種 *Brucella* 全菌種 *California encephalitis* *Calymmatobacterium granulomatis* *Campylobacter jejuni* *Chlamydia trachomatis* *Clostridium* *C. botulinum* *C. perfringens*（毒素原性株） *C. tetani* *Corynebacterium diphtheriae*	*Francisella* *F. novicide* *F. tularensis* *Haemophilus ducreyi* *Klebsiella pneumoniae* *Rinderpest*（*vaccine strain*） *Rota*（*human,animal*） *Rs* *Rubella* *Semliki Forest* *SSPE* *St. Louis encephalitis* *Tacaribe* *Tanapox* *Tick borne encephalitides* *Vaccinia* *Varicella* *Variola major* *Variola minor* *Venezuelan equine encephalitis* *Vesicular stomatitis* *Western equine encephalitis* *West Nile* *Woolly monkey lymphosarcoma* *Yaba* *Yellow fever* *Yersinia* *Y. enterocolitica* *Y. pestis* *Y. pseudotuberculosis* 及其他病原菌	

Coxiella burnitti *Erysipelothrix rhusiopathiae* *Escherichia coli*（腸管病原性株，毒素原性株，侵入性株） *Francisella* *F. novicide* *F. tularensis* *Haemophilus ducreyi* *Klebsiella pneumoniae* *Rinderpest*（vaccine strain） *Rota*（human,animal） *Rs* *Rubella* *Semliki Forest* *SSPE* *St. Louis encephalitis* *Tacaribe* *Tanapox* *Tick borne encephalitides* *Vaccinia* *Varicella* *Variola major* *Variola minor* *Venezuelan equine encephalitis* *Vesicular stomatitis* *Western equine encephalitis* *West Nile* *Woolly monkey lymphosarcoma* *Yaba* *Yellow fever*	**2.真菌：** *Aspergillus* *A. flavus*（黃麴毒素產生株） *A. parasiticus*（黃麴毒素產生株） *A. toxicarius*（黃麴毒素產生株） *Blastomyces dermatitidis* *Cladosporium bantianum C. carrionii* *Cryptococcus* *C. neoformans var. neoformans* *C. neoformans var. gattii* *Coccidioides immitis* *Histoplasima* *H. capsulatum var. capsulatum* *H. capsulatium var. duboisii* *H. farciminosum* *Paracoccidioides brasiliensis* 及其他病原性真菌 **3.病毒（省略 virus）：** *Adeno* *Avian reticuloendotheliosis*	

Yersinia *Y. enterocolitica* *Y. pestis* *Y.pseudotuberculosis* 及其他病原菌 **2.真菌：** *Aspergillus* *A. flavus*（黃麴毒素產生株） *A. parasiticus*（黃麴毒素產生株） *A. toxicarius*（黃麴毒素產生株） *Blastomyces dermatitidis* *Cladosporium bantianum C. carrionii* *Cryptococcus* *C. neoformans var. neoformans* *C. neoformans var. gattii* *Coccidioides immitis* *Histoplasima* *H. capsulatum var. capsulatum* *H. capsulatium var. duboisii* *H. farciminosum* *Paracoccidioides brasiliensis* 及其他病原性真菌	*Batai* *Chlamydia psittaci* *Chikungunya* *Congo haemorrhagic fever* *Colorado tick fever* *Cowpox* *Coxsackie（A,B）* *Creutzfeldt-Jakob* *Cytomegalo（human,animal）* *Dengue（1-4）* *Eastern equine encephalitis* *Ebola* *ECHO（1-33）* *Ectromelia* *Entero 68-71* *Equine infectious anemia* *Feline leukemia* *Gibbon ape lymphosarcoma* *Hemorrhagic fever with renal syndrome（HFRS）* *Hepatitis A* *Hepatitis B* *Herpes ateles* *Herpes B* *Herpes saimir* *Herpes simplex（1,2）* *Human in fluenza（A.B.C）* *Human T-cell lymphotropic virus（HTLV）(I,II,IV)* *Japanese Encephalitis* *Junin*	

3.病毒（省略 virus）： *Adeno* *Avian reticuloendotheliosis* *Batai* *Chlamydia psittaci* *Chikungunya* *Congo haemorrhagic fever* *Colorado tick fever* *Cowpox* *Coxsackie（A,B）* *Creutzfeldt-Jakob* *Cytomegalo（human,animal）* *Dengue（1-4）* *Eastern equine encephalitis* *Ebola* *ECHO（1-33）* *Ectromelia* *Entero 68-71* *Equine infectious anemia* *Feline leukemia* *Gibbon ape lymphosarcoma* *Hemorrhagic fever with renal syndrome（HFRS）* *Hepatitis A* *Hepatitis B* *Herpes ateles* *Herpes B* *Herpes saimir* *Herpes simplex（1,2）* *Human in fluenza（A.B.C）*	*Kyasanur Forest disease* *La Crosse* *Lassa fever* *LAV/HTLVIII* *LCM* *Machupo* *Marburg disease* *Measles* *Molluscum contagiosum* *Monkeypox* *Mumps* *Murray vally encephalitis* *NDV* *Negishi* *O'Nyong-Nyong* *Papova* *Parainfluenza（1-4）* *Polio（1-3）* *Powassan* *Rabies（fixed, attenuated, stress strain）* *Rhino* *Rift Valley fever* *Legionella 全菌種* *（包含 legionella-like organisms）* *Leptospira interrogans 全血清型* *Listeria monocytogenes* *Mycobacterium M. africanum* *M. avium-intracellular complex* *M. bovis* *M. chelonei*	

Human T-cell lymphotropic virus（HTLV）（I,II,IV） *Japanese Encephalitis* *Junin* *Kyasanur Forest disease* *La Crosse* *Lassa fever* *LAV/HTLVIII* *LCM* *Machupo* *Marburg disease* *Measles* *Molluscum contagiosum* *Monkeypox* *Mumps* *Murray vally encephalitis* *NDV* *Negishi* *O'Nyong-Nyong* *Papova* *Parainfluenza（1-4）* *Polio（1-3）* *Powassan* *Rabies（fixed, attenuated, stress strain）* *Rhino* *Rift Valley fever* *Legionella 全菌種* *（包含 legionella-like organisms）* *Leptospira interrogans 全血清型* *Listeria monocytogenes* *Mycobacterium M. africanum*	*M. fortuitum* *M. kansasii* *M. leprae* *M. marinum* *M. paratuberculosis* *M. scrofulaceum* *M. simiae* *M. szulgai* *M. tuberculosis* *M. ulcerans* *M. xenopi* *Mycoplasma* *M. mycoides* *M. pneumoniae* *Neisseria* *N. gonorrhoeae* *N. meningitidis* *Pasteurella multocida* *Pseudomonas* *P. mallei* *P. pseudomallei* *Rickettsia* *R. prowazekii* *R. rickettsi* *R. tsutsugamushi* *R. typhi* *Salmonella 全菌種* *Shigella 全菌種* *Spiroplasma citri* *Staphylococcus S. aureus* *Streptobacillus moniliformis* *Streptococcus* *S. pneumoniae* *S. phogenes* *Treponema* *T. carateum* *T. pallidum*	

	M. avium-intracellular complex			*T. pertenue*	
	M. bovis		*Vibrio*	*V. cholerae*（毒素原性株）	
	M. chelonei			*V. parahaemolyticus*	
	M. fortuitum			*V. mimicus*	
	M. kansasii			*V. vulnificus*	
	M. leprae				
	M. marinum				
	M. paratuberculosis				
	M. scrofulaceum				
	M. simiae				
	M. szulgai				
	M. tuberculosis				
	M. ulcerans				
	M. xenopi				
Mycoplasma	*M. mycoides*				
	M. pneumoniae				
Neisseria	*N. gonorrhoeae*				
	N. meningitidis				
Pasteurella multocida					
Pseudomonas	*P. mallei*				
	P. pseudomallei				
Rickettsia	*R. prowazekii*				
	R. rickettsi				
	R. tsutsugamushi				
	R. typhi				
Salmonella 全菌種					
Shigella 全菌種					
Spiroplasma citri					
Staphylococcus S. aureus					
Streptobacillus moniliformis					

Streptococcus	*S. pneumoniae*		
	S. phogenes		
Treponema	*T. carateum*		
	T. pallidum		
	T. pertenue		
Vibrio	*V. cholerae*（毒素原性株）		
	V. parahaemolyticus		
	V. mimicus		
	V. vulnificus		