

環境用藥禁止含有之成分及檢驗方法修正草案總說明

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公告施行，其後歷經一次修正，為因應聯合國汞水俣公約 (Minamata Convention on Mercury) 第四條第一款及附件 A 規定含汞產品管制及自一百十年一月一日起禁止使用，爰修正本公告，以加強國內汞之管理，以維護環境安全、保障民眾健康，修正要點如下：

- 一、環境用藥禁止含有之成分安特靈等均已納入附件，無重複規定必要，爰刪除公告事項一。
- 二、增訂汞及甲基汞為環境用藥禁止含有之成分。（修正公告事項一）

環境用藥禁止含有之成分及檢驗方法修正草案公告 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「 <u>環境用藥禁止含有之成分</u> 」， <u>名稱並修正為</u> 「環境用藥禁止含有之成分及檢驗方法」，並自即日生效。	酌修文字。
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：	公告事項：	
	一、增列環境用藥禁止含有之成分： （一）安特靈 （二）六氯苯 （三）滅蟻樂 （四）毒殺芬 （五）十氯酮（克敵康） （六）五氯苯 （七）全氟辛烷磺酸及其鹽類	一、 <u>本項刪除</u> 。 二、現行公告事項禁止含有成分均已納入修正公告事項一附件，無重複規定必要，爰予刪除。
二、環境用藥禁止含有之成分如附件。	二、環境用藥禁止含有之成分如附件。	一、項次變更。 二、配合聯合國水保公約，增訂汞及甲基汞為環境用藥禁止含有之成分。
三、環境用藥標準檢驗方法，有國家標準者，依國家標準；未訂國家標準者，可依序採用下列來源之檢測方法： （一）環境檢測標準方法(NIEA)。 （二）美國環保署公告方法(USEPA)。 （三）美國公共衛生協會之水質及廢水標準方法(APHA)。	三、環境用藥標準檢驗方法，有國家標準者，依國家標準；未訂國家標準者，可依序採用下列來源之檢測方法： （一）環境檢測標準方法(NIEA)。 （二）美國環保署公告方法(USEPA)。 （三）美國公共衛生協會之水質及廢水標準方法(APHA)。	項次變更。

(四) 日本工業規格協會之日本工業標準(JIS)。 (五) 美國材料試驗協會之方法(ASTM)。 (六) 國際公定分析化學家協會之標準方法(AOAC)。 (七) 國際標準組織之標準測定方法(ISO)。 (八) 歐盟認可之檢測方法。	(四) 日本工業規格協會之日本工業標準(JIS)。 (五) 美國材料試驗協會之方法(ASTM)。 (六) 國際公定分析化學家協會之標準方法(AOAC)。 (七) 國際標準組織之標準測定方法(ISO)。 (八) 歐盟認可之檢測方法。	
三、依前項檢測方法檢測之檢出含有限值為10MDL(Method DetectionLimit, MDL)。	四、依前項檢測方法檢測之檢出含有限值為10MDL(Method DetectionLimit, MDL)。	項次變更。

公告事項二附件修正草案對照表

修正規定				現行規定				說明
附件 一、環境衛生用藥成分禁止含有之化學物質種類				附件 <u>環境用藥禁止含有之成分</u> 一、環境衛生用藥成分禁止含有之化學物質種類				一、環境用藥禁止含有之成分業已明列於公告事項，爰刪除該文字。 二、增訂汞及甲基汞為環境用藥成分禁止含有之成分，因其屬化學物質，爰納入附件環境衛生用藥成分禁止含有之化學物質種類。 三、附件環境用藥微生物製劑成分禁止含有之微生物種類未修正。
中文名稱	英文名稱	CAS No.	備註	中文名稱	英文名稱	CAS No.	備註	
阿特靈	Aldrin	309-00-2		阿特靈	Aldrin	309-00-2		
蟲必死	Hexachloro cyclohexan e	319-84-6 319-85-7 319-86-8 6108-10-7		蟲必死	Hexachloro cyclohexan e	319-84-6 319-85-7 319-86-8 6108-10-7		
可氣丹	Chlordane	57-74-9		可氣丹	Chlordane	57-74-9		
滴滴涕	4,4'- Dichlorodip henyl- trichloroeth ane(DDT)	50-29-3		滴滴涕	4,4'- Dichlorodi phenyl- trichloroeth ane(DDT)	50-29-3		
大利松	Diazinon	333-41-5		大利松	Diazinon	333-41-5		
鄰-二氯 苯	o- Dichlorobe nzene(1,2- Dichlorobe nzene)	95-50-1		鄰-二氯 苯	o- Dichlorobe nzene(1,2- Dichlorobe nzene)	95-50-1		
二氯松	Dichlorvos (DDVP)	62-73-7		二氯松	Dichlorvos (DDVP)	62-73-7		

地特靈	Dieldrin	60-57-1		地特靈	Dieldrin	60-57-1	
大滅松	Dimethoate	60-51-5		大滅松	Dimethoate	60-51-5	
2,4- 二硝基酚	2,4-Dinitrophenol	51-28-5		2,4- 二硝基酚	2,4-Dinitrophenol	51-28-5	
二溴乙烷 (二溴乙烯)	Ethylene dibromide	106-93-4		二溴乙烷 (二溴乙烯)	Ethylene dibromide	106-93-4	
一品松	EPN	2104-64-5		一品松	EPN	2104-64-5	
樂乃松	Fenchlorphos(Ronnel)	299-84-3		樂乃松	Fenchlorphos(Ronnel)	299-84-3	
飛佈達	Heptachlor	76-44-8		飛佈達	Heptachlor	76-44-8	
靈丹	Lindane(γ -BHC, or γ -HCH)	58-89-9		靈丹	Lindane(γ -BHC, or γ -HCH)	58-89-9	
巴拉松	Parathion	56-38-2		巴拉松	Parathion	56-38-2	
溴化甲烷	Methyl bromide	74-83-9		溴化甲烷	Methyl bromide	74-83-9	
百滅寧 (cis:trans = 40:60)	Permethrin (cis:trans = 40:60)	52645-53-1	cis:trans 指順反式異構物比	百滅寧 (cis:trans = 40:60)	Permethrin (cis:trans = 40:60)	52645-53-1	cis:trans 指順反式異構物比
安特靈	Endrin	72-20-8		安特靈	Endrin	72-20-8	
六氯苯	Hexachlorobenzene	118-74-1		六氯苯	Hexachlorobenzene	118-74-1	

滅蟻樂	Mirex	2385-85-5		滅蟻樂	Mirex	2385-85-5	
毒殺芬	Toxaphene	8001-35-2		毒殺芬	Toxaphene	8001-35-2	
十 氯 酮 (克 敵 康)	Chlordecon e	143-50-0		十 氯 酮 (克 敵 康)	Chlordecon e	143-50-0	
五氯苯	Pentachloro benzene	608-93-5		五氯苯	Pentachlor obenzene	608-93-5	
全氟辛烷 磺酸及其	Perfluoroo ctane sulfonic acid, its			全氟辛烷 磺酸及其	Perfluoroo ctane sulfonic acid, its		
鹽類	salts			鹽類	salts		
苯胺	Aniline	62-53-3		苯胺	Aniline	62-53-3	
石棉	Asbestos	1332-21-4		石棉	Asbestos	1332-21-4	
苯	Benzene	71-43-2		苯	Benzene	71-43-2	
對 - 苯 二 酚	1,4- Benzenedio l	123-31-9		對 - 苯 二 酚	1,4- Benzenedi ol	123-31-9	
β-丁內酯	Beta- butyrolacto ne	3068-88-0		β-丁內酯	Beta- butyrolacto ne	3068-88-0	
鎘	Cadmium	7440-43-9		鎘	Cadmium	7440-43-9	
鎘化物	Cadmium cocoate	72869-63- 7		鎘化物	Cadmium cocoate	72869-63- 7	
二硫化碳	Carbon disulfide	75-15-0		二硫化碳	Carbon disulfide	75-15-0	
四氯化碳	Carbon tetrachlorid	56-23-5		四氯化碳	Carbon tetrachlorid	56-23-5	

	e				e			
氯苯	Chlorobenzene	108-90-7			氯苯	Chlorobenzene	108-90-7	
三氯甲烷	Chloroform	67-66-3			三氯甲烷	Chloroform	67-66-3	
1,1-二甲肼	1,1-Dimethylhydrazine	57-14-7			1,1-二甲肼	1,1-Dimethylhydrazine	57-14-7	
1,2-二甲肼	1,2-Dimethylhydrazine	540-73-8			1,2-二甲肼	1,2-Dimethylhydrazine	540-73-8	
4,6-二硝基鄰甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	534-52-1			4,6-二硝基鄰甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	534-52-1	
1,4-二氧陸園	1,4-Dioxane	123-91-1			1,4-二氧陸園	1,4-Dioxane	123-91-1	
環氧氯丙烷	Epichlorohydrin(1-Chloro-2,3-Epoxypropane)	106-89-8			環氧氯丙烷	Epichlorohydrin(1-Chloro-2,3-Epoxypropane)	106-89-8	
1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane(Ethylenedichloride)	107-06-2			1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane(Ethylenedichloride)	107-06-2	
乙二醇乙醚	2-Ethoxyethanol(Ethylene glycol monoethyl	110-80-5			乙二醇乙醚	2-Ethoxyethanol(Ethylene glycol monoethyl	110-80-5	

	ether)				ether)			
乙二醇乙醚醋酸酯	Ethylene glycol monoethyl ether acetate	111-15-9			乙二醇乙醚醋酸酯	Ethylene glycol monoethyl ether acetate	111-15-9	
乙二醇二甲醚	2-Methoxyethanol(Ethylene glycol monomethyl ether)	109-86-4			乙二醇二甲醚	2-Methoxyethanol(Ethylene glycol monomethyl ether)	109-86-4	
丙烯酸乙酯	Ethyl acrylate	140-88-5			丙烯酸乙酯	Ethyl acrylate	140-88-5	
乙烯硫脲	1-3-ethyene-2-thiourea	96-45-7			乙烯硫脲	1-3-ethyene-2-thiourea	96-45-7	
甲醛	Formaldehyde	50-00-0			甲醛	Formaldehyde	50-00-0	
六氯芬(2,2'-二羟基-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			六氯芬(2,2'-二羟基-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	
聯胺	Hydrazine	302-01-2			聯胺	Hydrazine	302-01-2	

異佛爾酮	Isophorone	78-59-1		異佛爾酮	Isophorone	78-59-1	
鉛	Lead	7439-92-1		鉛	Lead	7439-92-1	
鉻酸氧鉛	Lead chromate oxide	18454-12-1		鉻酸氧鉛	Lead chromate oxide	18454-12-1	
四氧化三鉛	Lead tetroxide	1314-41-6		四氧化三鉛	Lead tetroxide	1314-41-6	
硬脂酸鉛	Lead stearate	7428-48-0		硬脂酸鉛	Lead stearate	7428-48-0	
油酸汞	Mercury oleate	1191-80-6		油酸汞	Mercury oleate	1191-80-6	
甲基丁基甲酮	2-Hexanone(Methyl-n-butyl ketone)	591-78-6		甲基丁基甲酮	2-Hexanone(Methyl-n-butyl ketone)	591-78-6	
氯甲烷	Chloromethane(Methyl chloride)	74-87-3		氯甲烷	Chloromethane(Methyl chloride)	74-87-3	
二氯甲烷	Dichloromethane(Methylene chloride)	75-09-2		二氯甲烷	Dichloromethane(Methylene chloride)	75-09-2	
硝基丙烷	2-Nitropropane	79-46-9		硝基丙烷	2-Nitropropane	79-46-9	
壬基苯酚	Nonylphenol	25154-52-3		壬基苯酚	Nonylphenol	25154-52-3	

仲甲醛； 多聚甲醛	Paraformal dehyde	30525-89- 4		仲甲醛； 多聚甲醛	Paraformal dehyde	30525-89- 4	
五氯酚	Pentachloro phenol	87-86-5		五氯酚	Pentachlor ophenol	87-86-5	
四氯乙烯	Tetrachloro ethylene	127-18-4		四氯乙烯	Tetrachloro ethylene	127-18-4	
酚	Phenol	108-95-2		酚	Phenol	108-95-2	
1,2- 二氯 丙烷	1,2- Dichloropr opane	78-87-5		1,2- 二氯 丙烷	1,2- Dichloropr opane	78-87-5	
氧化丙烯	Propyleneo xide	75-56-9		氧化丙烯	Propyleneo xide	75-56-9	
若丹明 B；藍光 鹼機性蕊 香紅	Rhodamine B	81-88-9		若丹明 B；藍光 鹼機性蕊 香紅	Rhodamine B	81-88-9	
重鉻酸鈉	Sodium dichromate	10588-01- 9		重鉻酸鈉	Sodium dichromate	10588-01- 9	
五氯酚鈉	Sodium pentachloro phenate	131-52-2		五氯酚鈉	Sodium pentachlor ophenate	131-52-2	
硫脲	Thiourea(T hiocarbami de)	62-56-6		硫脲	Thiourea(T hiocarbami de)	62-56-6	
二異氰酸 甲苯	Toluene diisocyanat e	26471-62- 5		二異氰酸 甲苯	Toluene diisocyanat e	26471-62- 5	
氧化三丁	Tributyltin	56-35-9		氧化三丁	Tributyltin	56-35-9	

錫	oxide(TBT O)			錫	oxide(TBT O)		
1,1,2- 三 氯乙烷	1,1,2- Trichloroet hane	79-00-5		1,1,2- 三 氯乙烷	1,1,2- Trichloroet hane	79-00-5	
三氯乙烯	Trichloroet hylene	79-01-6		三氯乙烯	Trichloroet hylene	79-01-6	
鄰酸三甲 苯脂	Tricresyl phosphate	1330-78-5		鄰酸三甲 苯脂	Tricresyl phosphate	1330-78-5	
磷酸鄰位 三甲苯脂	Tri-o-cresyl phosphate	78-30-8		磷酸鄰位 三甲苯脂	Tri-o-cresyl phosphate	78-30-8	
氟氯碳化 物	Chlorofluor o- carbons(Fre on)			氟氯碳化 物	Chlorofluo ro- carbons(Fr eon)		
汞	<u>Mercury</u>	<u>7439-97-6</u>					
甲基汞	<u>Methylmerc ury</u>	<u>22967-92- 6</u>					
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： <i>Aeromona salmonicida</i> <i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Bacillus</i> <i>B. anthracis</i> <i>B. cereus</i>				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： <i>Aeromona salmonicida</i> <i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Bacillus</i> <i>B. anthracis</i> <i>B. cereus</i>			

(毒素原性株) <i>Bartonella bacilliformis</i> <i>Bordetella pertussis</i> <i>Borrelia</i> 全菌種 <i>Brucella</i> 全菌種 <i>California encephalitis</i> <i>Calymmatobacterium granulomatis</i> <i>Campylobacter jejuni</i> <i>Chlamydia trachomatis</i> <i>Clostridium</i> <i>C. botulinum</i> <i>C. perfringens</i> (毒素原性株) <i>C. tetani</i> <i>Corynebacterium diphtheriae</i> <i>Coxiella burnitti</i> <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> <i>Escherichia coli</i> (腸管病原性株，毒素原性株，侵入性株) <i>Francisella</i> <i>F. novicide</i> <i>F. tularensis</i> <i>Haemophilus ducreyi</i> <i>Klebsiella pneumoniae</i> <i>Rinderpest (vaccine strain)</i> <i>Rota (human, animal)</i> <i>Rs</i> <i>Rubella</i> <i>Semliki Forest</i> <i>SSPE</i> <i>St. Louis encephalitis</i>	(毒素原性株) <i>Bartonella bacilliformis</i> <i>Bordetella pertussis</i> <i>Borrelia</i> 全菌種 <i>Brucella</i> 全菌種 <i>California encephalitis</i> <i>Calymmatobacterium granulomatis</i> <i>Campylobacter jejuni</i> <i>Chlamydia trachomatis</i> <i>Clostridium</i> <i>C. botulinum</i> <i>C. perfringens</i> (毒素原性株) <i>C. tetani</i> <i>Corynebacterium diphtheriae</i> <i>Coxiella burnitti</i> <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> <i>Escherichia coli</i> (腸管病原性株，毒素原性株，侵入性株) <i>Francisella</i> <i>F. novicide</i> <i>F. tularensis</i> <i>Haemophilus ducreyi</i> <i>Klebsiella pneumoniae</i> <i>Rinderpest (vaccine strain)</i> <i>Rota (human, animal)</i> <i>Rs</i> <i>Rubella</i> <i>Semliki Forest</i> <i>SSPE</i> <i>St. Louis encephalitis</i>	
---	---	--

<i>Tacaribe</i> <i>Tanapox</i> <i>Tick borne encephalitides</i> <i>Vaccinia</i> <i>Varicella</i> <i>Variola major</i> <i>Variola minor</i> <i>Venezuelan equine encephalitis</i> <i>Vesicular stomatitis</i> <i>Western equine encephalitis</i> <i>West Nile</i> <i>Woolly monkey lymphosarcoma</i> <i>Yellow fever</i> <i>Yersinia</i> <i>Y. enterocolitica</i> <i>Y. pestis</i> <i>Y.pseudotuberculosis</i> 及其他病原菌 2.真菌： <i>Aspergillus</i> <i>A. flavus</i> (黃麴毒素產 生株) <i>A.</i> <i>parasiticus</i> (黃麴毒素 產生株) <i>A.</i> <i>toxicarius</i> (黃麴毒素	<i>Tacaribe</i> <i>Tanapox</i> <i>Tick borne encephalitides</i> <i>Vaccinia</i> <i>Varicella</i> <i>Variola major</i> <i>Variola minor</i> <i>Venezuelan equine encephalitis</i> <i>Vesicular stomatitis</i> <i>Western equine encephalitis</i> <i>West Nile</i> <i>Woolly monkey lymphosarcoma</i> <i>Yellow fever</i> <i>Yersinia</i> <i>Y. enterocolitica</i> <i>Y. pestis</i> <i>Y. pseudotuberculosis</i> 及其他病原菌 2.真菌： <i>Aspergillus</i> <i>A. flavus</i> (黃麴毒素產 生株) <i>A.</i> <i>parasiticus</i> (黃麴毒素 產生株) <i>A.</i> <i>toxicarius</i> (黃麴毒素	
---	--	--

產生株) <i>Blastomyces dermatitidis</i> <i>Cladosporium bantianum</i> C. <i>carrionii</i> <i>Cryptococcus</i> C. <i>neoformans</i> var. <i>neoformans</i> C. <i>neoformans</i> var. <i>gattii</i> <i>Coccidioides immitis</i> <i>Histoplasma</i> H. <i>capsulatum</i> var. <i>capsulatum</i> H. <i>capsulatum</i> var. <i>duboisii</i> H. <i>farcinosum</i> <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> 及其他病原性真菌 3.病毒 (省略 virus) : Adeno Avian reticuloendotheliosis Batai <i>Chlamydia psittaci</i> Chikungunya Congo haemorrhagic fever Colorado tick fever Cowpox Coxsackie (A,B) Creutzfeldt-Jakob Cytomegalo (human,animal) Dengue (1-4) Eastern equine encephalitis	產生株) <i>Blastomyces dermatitidis</i> <i>Cladosporium bantianum</i> C. <i>carrionii</i> <i>Cryptococcus</i> C. <i>neoformans</i> var. <i>neoformans</i> C. <i>neoformans</i> var. <i>gattii</i> <i>Coccidioides immitis</i> <i>Histoplasma</i> H. <i>capsulatum</i> var. <i>capsulatum</i> H. <i>capsulatum</i> var. <i>duboisii</i> H. <i>farcinosum</i> <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> 及其他病原性真菌 3.病毒 (省略 virus) : Adeno Avian reticuloendotheliosis Batai <i>Chlamydia psittaci</i> Chikungunya Congo haemorrhagic fever Colorado tick fever Cowpox Coxsackie (A,B) Creutzfeldt-Jakob Cytomegalo (human,animal) Dengue (1-4) Eastern equine encephalitis	
---	---	--

<i>Ebola</i> <i>ECHO (1-33)</i> <i>Ectromelia</i> <i>Entero 68-71</i> <i>Equine infectious anemia</i> <i>Feline leukemia</i> <i>Gibbon ape lymphosarcoma</i> <i>Hemorrhagic fever with renal</i> <i>syndrome (HFRS)</i> <i>Hepatitis A</i> <i>Hepatitis B</i> <i>Herpes ateles</i> <i>Herpes B</i> <i>Herpes saimir</i> <i>Herpes simplex (1,2)</i> <i>Human in fluenza (A.B.C)</i> <i>Human T-cell lymphotropic</i> <i>virus (HTLV) (I,II,IV)</i> <i>Japanese Encephalitis</i> <i>Junin</i> <i>Kyasanur Forest disease</i> <i>La Crosse</i> <i>Lassa fever</i> <i>LAV/HTLVIII</i> <i>LCM</i> <i>Machupo</i> <i>Marburg disease</i> <i>Measles</i> <i>Molluscum contagiosum</i> <i>Monkeypox</i> <i>Mumps</i>	<i>Ebola</i> <i>ECHO (1-33)</i> <i>Ectromelia</i> <i>Entero 68-71</i> <i>Equine infectious anemia</i> <i>Feline leukemia</i> <i>Gibbon ape lymphosarcoma</i> <i>Hemorrhagic fever with renal</i> <i>syndrome (HFRS)</i> <i>Hepatitis A</i> <i>Hepatitis B</i> <i>Herpes ateles</i> <i>Herpes B</i> <i>Herpes saimir</i> <i>Herpes simplex (1,2)</i> <i>Human in fluenza (A.B.C)</i> <i>Human T-cell lymphotropic</i> <i>virus (HTLV) (I,II,IV)</i> <i>Japanese Encephalitis</i> <i>Junin</i> <i>Kyasanur Forest disease</i> <i>La Crosse</i> <i>Lassa fever</i> <i>LAV/HTLVIII</i> <i>LCM</i> <i>Machupo</i> <i>Marburg disease</i> <i>Measles</i> <i>Molluscum contagiosum</i> <i>Monkeypox</i> <i>Mumps</i>	
--	--	--

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 Mycobacteriu m M. africanum M. avium-intracellular complex M. bovis M. chelonae M. fortuitum M. kansasii M. leprae M. marinum M. paratuberculosis M. scrofulaceum M. simiae M. szulgai M. tuberculosis M. ulcerans M. xenopi	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. chelonae M. fortuitum M. kansasii M. leprae M. marinum M. paratuberculosis M. scrofulaceum M. simiae M. szulgai M. tuberculosis M. ulcerans M. xenopi	
--	---	--

<i>Mycoplasma</i>	<i>M. mycoides</i>	<i>Mycoplasma</i>	<i>M. mycoides</i>	
	<i>M. pneumoniae</i>		<i>M. pneumoniae</i>	
<i>Neisseria</i>	<i>N. gonorrhoeae</i>	<i>Neisseria</i>	<i>N. gonorrhoeae</i>	
	<i>N. meningitidis</i>		<i>N. meningitidis</i>	
<i>Pasteurella multocida</i>		<i>Pasteurella multocida</i>		
<i>Pseudomonas</i>	<i>P. mallei</i>	<i>Pseudomonas</i>	<i>P. mallei</i>	
	<i>P. pseudomallei</i>		<i>P. pseudomallei</i>	
<i>Rickettsia</i>	<i>R. prowazekii</i>	<i>Rickettsia</i>	<i>R. prowazekii</i>	
	<i>R. rickettsi</i>		<i>R. rickettsi</i>	
	<i>R. tsutsugamushi</i>		<i>R. tsutsugamushi</i>	
	<i>R. typhi</i>		<i>R. typhi</i>	
<i>Salmonella</i> 全菌種		<i>Salmonella</i> 全菌種		
<i>Shigella</i> 全菌種		<i>Shigella</i> 全菌種		
<i>Spiroplasma citri</i>		<i>Spiroplasma citri</i>		
<i>Staphylococcus S. aureus</i>		<i>Staphylococcus S. aureus</i>		
<i>Streptobacillus moniliformis</i>		<i>Streptobacillus moniliformis</i>		
<i>Streptococcus</i>	<i>S. pneumoniae</i>	<i>Streptococcus</i>	<i>S. pneumoniae</i>	
	<i>S. phogenes</i>		<i>S. phogenes</i>	
<i>Treponema</i>	<i>T. carateum</i>	<i>Treponema</i>	<i>T. carateum</i>	
	<i>T. pallidum</i>		<i>T. pallidum</i>	
	<i>T. pertenue</i>		<i>T. pertenue</i>	
<i>Vibrio</i>	<i>V. cholerae</i> (毒素原性株)	<i>Vibrio</i>	<i>V. cholerae</i> (毒素原性株)	
	<i>V. parahaemolyticus</i>		<i>V. parahaemolyticus</i>	
	<i>V. mimicus</i>		<i>V. mimicus</i>	
	<i>V. vulnificus</i>		<i>V. vulnificus</i>	

