


農藥殘留快速檢測測試報告

第 1 頁





專案名稱：營養午餐檢測專案
申請單位：屏東市中正國中
單位地址：屏東縣屏東市豐田里民學路2號

報告編號：B900G001_20181115-1
報告日期：2018/11/15
報告頁數：共 6 頁

品項名稱：蔬果
採樣日期：2018/11/07
測試日期：2018/11/15
檢測項目：農產相關檢測樣品中 314 種農藥分布
(請參考附頁)
測試方法：質譜快速檢測分析

採樣地點：屏東市中正國中
檢驗數量：4
檢測人員：

測試結果：

編號	樣品照片	測樣品項	測試結果
1		高麗菜(未洗)_陳進祥	未篩檢出
2		高麗菜(未洗)_陳進祥	未篩檢出
3		高麗菜(清洗)_陳進祥	未篩檢出
4		高麗菜(清洗)_陳進祥	未篩檢出

注意事項：

- 快速篩檢係針對樣品表面進行採樣，均以取樣重量大於各農藥快篩檢測極限以上為判定汙染之依據，而小於快篩檢測極限則以「未篩檢出」告示。請見附錄。
- 本檢驗結果僅供定性結果，至若本產品之合法性，其含量仍須經由法定公告標準方法檢測之。

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">本檢驗結果僅供內部參考之用不得做為廣告、出版物等商業用宣傳推銷之用。本報告所用樣品係由委託方提供，本實驗室僅負責試驗分析，其結果不得據為整批產品狀態之證明。除非獲實驗室書面同意，報告不得摘錄複製。本檢驗未涉及檢體抽樣，報告書僅對該樣品負責。 |
|---|



農藥殘留快速檢測測試報告



2018/11/15

1. 本檢驗結果僅供內部參考之用不得做為廣告、出版物等商業用宣傳推銷之用。
2. 本報告所用樣品係由委託方提供，本實驗室僅負責試驗分析，其結果不得據為整批產品狀態之證明。
3. 除非獲實驗室書面同意，報告不得摘錄複製。
4. 本檢驗未涉及檢體抽樣，報告書僅對該樣品負責。

附錄：質譜快檢技術各農藥快篩檢測極限彙整表（單位：ng）

編號	測試項目		CAS NO.	測試極限	編號	測試項目		CAS NO.	測試極限
1	3-酮基加保扶	3-keto Carbofuran	16709-30-1	0.2	41	加保扶	Carbofuran	1563-66-2	0.2
2	3-羥基加保扶	3-OH Carbofuran	16655-82-6	2.0	42	加芬松	Carbophenothion	786-19-6	0.2
3	歐殺松	Acephate	30560-19-1	2.0	43	加普胺	Carpropamid	104030-54-8	0.2
4	亞滅培	Acetamidrid	135410-20-7	2.0	44	螞離丹	Chinomethionat	2439-01-2	0.2
5	Acetochlor	Acetochlor	34256-82-1	2.0	45	剋安勃	Chlorantraniliprole	500008-45-7	2.0
6	阿納寧	Acrinathrin	101007-06-1	2.0	46	克凡派	Chlorfenapyr	122453-73-0	0.2
7	拉草	Alachlor	15972-60-8	0.2	47	克福隆	Chlorfluzuron	71422-67-8	0.2
8	得滅克	Aldicarb	116-06-3	2.0	48	克氯蟎	Chloropropylate	5836-10-2	0.2
9	得滅克蠟	Aldicarb sulfone	1646-88-4	2.0	49	Chlorpropham	Chlorpropham	101-21-3	2.0
10	得滅克亞蠟	Aldicarb sulfoxide	1646-87-3	2.0	50	陶斯松	Chlorpyrifos	2921-88-2	0.2
11	亞列寧	Allethrin	584-79-2	2.0	51	甲基陶斯松	Chlorpyrifos-methyl	5598-13-0	0.2
12	亞汰草	Alloxydim	55635-13-7	2.0	52	克芬蟎	Clofentezine	74115-24-5	0.2
13	亞滅寧	alpha-Cypermethrin	67375-30-8	2.0	53	可滅蹤	Clomazone	81777-89-1	0.2
14	草殺淨	Ametryn	834-12-8	0.2	54	克普草	Clomeprop	84496-56-0	0.2
15	安美速	Amisulbrom	348635-87-0	2.0	55	可尼丁	Clothianidin	210880-92-5	0.2
16	草脫淨	Atrazine	1912-24-9	0.2	56	施力松	Cyanofenphos	13067-93-1	2.0
17	谷速松	Azinphos-methyl	86-50-0	0.2	57	賽座滅	Cyazofamid	120116-88-3	0.2
18	亞托敏	Azoxystrobin	131860-33-8	0.2	58	賽芬蟎	Cyflumetofen	400882-07-7	2.0
19	本達樂	Benalaxyl	71626-11-4	2.0	59	克絕	Cymoxanil	57966-95-7	0.2
20	免敵克	Bendiocarb	22781-23-3	0.2	60	賽滅寧	Cypermethrin	52315-07-8	0.2
21	免扶克	Benfuracarb	82560-54-1	2.0	61	環克座	Cyproconazole	94361-06-5	0.2
22	免速隆	Bensulfuron-methyl	83055-99-6	2.0	62	賽普洛	Cyprodinil	121552-61-2	0.2
23	本達隆	Bentazone	25057-89-0	0.2	63	第滅寧	Deltamethrin	52918-63-5	2.0
24	佈生	Benthiazole	21564-17-0	2.0	64	滅賜松	Demeton-S-methyl	919-86-8	0.2
25	必芬蟎	Bifenazate	149877-41-8	2.0	65	大利松	Diazinon	333-41-5	0.2
26	必芬諾	Bifenox	42576-02-3	2.0	66	二氯松	Dichlorvos	62-73-7	0.2
27	畢芬寧	Bifenthrin	82657-04-3	0.2	67	大克爛	Dicloran	99-30-9	0.2
28	比多農	Bitertanol	55179-31-2	2.0	68	大克蟎	Dicofol	115-32-2	0.2
29	白克列	Boscalid	188425-85-6	0.2	69	雙特松	Dicrotophos	141-66-2	0.2
30	克草	Bromacil	314-40-9	0.2	70	待克利	Difenoconazole	119446-68-3	2.0
31	乙基溴磷松	Bromophos-ethyl	4824-78-6	0.2	71	二福隆	Diflubenzuron	35367-38-5	0.2
32	新殺蟎	Bromopropylate	18181-80-1	2.0	72	汰草滅	Dimethenamid	87674-68-8	0.2
33	溴克座	Bromuconazole	116255-48-2	2.0	73	大滅松	Dimethoate	60-51-5	0.2
34	布瑞莫	Bupirimate	41483-43-6	0.2	74	達滅芬	Dimethomorph	110488-70-5	2.0
35	布芬淨	Buprofezin	69327-76-0	0.2	75	達克利	Diniconazole	83657-24-3	2.0
36	丁基拉草	Butachlor	23184-66-9	0.2	76	達乃安	Dinitramine	29091-05-2	0.2
37	佈嘉信	Butocarboxim	34681-10-2	2.0	77	達特南	Dinotefuran	165252-70-0	2.0
38	比達寧	Butralin	33629-47-9	0.2	78	大芬滅	Diphenamid	957-51-7	0.2
39	加保利	Carbaryl	63-25-2	0.2	79	二硫松	Disulfoton	298-04-4	2.0
40	貝芬替	Carbendazim	10605-21-7	0.2	80	普得松	Ditalimfos	5131-24-8	0.2

1. 本檢驗結果僅供內部參考之用不得做為廣告、出版物等商業用宣傳推銷之用。
2. 本報告所用樣品係由委託方提供，本實驗室僅負責試驗分析，其結果不得據為整批產品狀態之證明。
3. 除非獲實驗室書面同意，報告不得摘錄複製。
4. 本檢驗未涉及檢體抽樣，報告書僅對該樣品負責。

附錄：質譜快檢技術各農藥快篩檢測極限彙整表（單位：ng）

編號	測試項目	CAS NO.	測試極限	編號	測試項目	CAS NO.	測試極限		
81	達有龍	Diuron	330-54-1	0.2	121	大福松	Fonofos	944-22-9	0.2
82	汰草龍	Dymron	42609-52-9	0.2	122	覆滅蟎	Formetanate	23422-53-9	2.0
83	護粒松	Edifenphos	17109-49-8	2.0	123	福拉比	Furametpyr	123572-88-3	0.2
84	一品松	EPN	2104-64-5	0.2	124	合芬寧	Hal fenprox	111872-58-3	0.2
85	依普座	Epoxiconazole	133855-98-8	0.2	125	飛達松	Heptenophos	23560-59-0	0.2
86	愛殺松	Ethion	563-12-2	0.2	126	菲克利	Hexaconazole	79983-71-4	2.0
87	益斯普	Ethiprole	181587-01-9	0.2	127	六伏隆	Hexaflumuron	86479-06-3	2.0
88	依瑞莫	Ethirimol	23947-60-6	2.0	128	菲殺淨	Hexazinone	51235-04-2	0.2
89	普伏松	Ethoprophos	13194-48-4	0.2	129	合賽多	Hexythiazox	78587-05-0	0.2
90	依芬寧	Etofenprox	80844-07-1	2.0	130	依滅列	Imazalil	35554-44-0	0.2
91	依殺蟎	Etoazole	153233-91-1	0.2	131	易胺座	Imibenconazole	86598-92-7	0.2
92	益多松	Etrifos	38260-54-7	0.2	132	益達胺	Imidacloprid	138261-41-3	0.2
93	凡殺同	Famoxadone	131807-57-3	2.0	133	因得克	Indoxacarb	144171-61-9	2.0
94	芬滅松	Fenamiphos	22224-92-6	2.0	134	丙基喜樂松	Iprobenfos	26087-47-8	0.2
95	芬瑞莫	Fenarimol	60168-88-9	0.2	135	依普同	Iprodione	36734-19-7	0.2
96	芬殺蟎	Fenazaquin	120928-09-8	0.2	136	依殺松	Isazofos	42509-80-8	0.2
97	芬克座	Fenbuconazole	114369-43-6	2.0	137	亞芬松	Isofenphos	25311-71-1	2.0
98	芬佈賜	Fenbutatin-oxide	13356-08-6	2.0	138	滅必蟲	Isoprocarb	2631-40-5	0.2
99	環菌胺	Fenhexamid	126833-17-8	0.2	139	亞賜圃	Isoprothiolane	50512-35-1	0.2
100	丁基滅必蟲	Fenobucarb	3766-81-2	0.2	140	愛速隆	Isouron	55861-78-4	0.2
101	芬硫克	Fenothiocarb	62850-32-2	0.2	141	加福松	Isoxathion	18854-01-8	0.2
102	芬殺草	Fenoxaprop-ethyl	66441-23-4	0.2	142	克收欣	Kresoxim-methyl	143390-89-0	0.2
103	芬諾克	Fenoxycarb	79127-80-3	0.2	143	賽洛寧	Lambda-Cyhalothrin	91465-08-6	0.2
104	芬普寧	Fenpropathrin	39515-41-8	2.0	144	理有龍	Linuron	330-55-2	0.2
105	芬普福	Fenpropimorph	67564-91-4	0.2	145	祿芬隆	Lufenuron	103055-07-8	0.2
106	芬普蟎	Fenpyroximate	134098-61-6	0.2	146	馬拉松	Malathion	121-75-5	2.0
107	繁福松	Fensulfothion	115-90-2	2.0	147	滅加松	Mecarbam	2595-54-2	2.0
108	芬殺松	Fenthion	55-38-9	0.2	148	滅芬草	Mefenacet	73250-68-7	0.2
109	芬普尼	Fipronil	120068-37-3	0.2	149	滅派林	Mepanipyrim	110235-47-7	0.2
110	伏速隆	Flazasulfuron	104040-78-0	2.0	150	美福松	Mephosfolan	950-10-7	2.0
111	氟尼胺	Flonicamid	158062-67-0	0.2	151	滅普寧	Mepronil	55814-41-0	0.2
112	伏寄普	Fluazifop-P-butyl	69806-50-4	0.2	152	美氟綜	Metaflumizone	139968-49-3	2.0
113	扶吉胺	Fluazinam	79622-59-6	0.2	153	滅達樂	Metaxyl	57837-19-1	2.0
114	護賽寧	Flucythrinate	70124-77-5	2.0	154	滅草胺	Metazachlor	67129-08-2	0.2
115	氟芬隆	Flufenoxuron	101463-69-8	2.0	155	滅特座	Metconazole	125116-23-6	2.0
116	氟比來	Fluopicolide	239110-15-7	0.2	156	滅克松	Methacrifos	62610-77-9	0.2
117	護矽得	Flusilazole	85509-19-9	0.2	157	達馬松	Methamidophos	10265-92-6	2.0
118	福多寧	Flutolanil	66332-96-5	0.2	158	滅大松	Methidathion	950-37-8	2.0
119	護汰芬	Flutriafol	76674-21-0	2.0	159	滅賜克	Methiocarb	2032-65-7	0.2
120	福化利	Fluvalinate	102851-06-9	2.0	160	納乃得	Methomyl	16752-77-5	0.2

1. 本檢驗結果僅供內部參考之用不得做為廣告、出版物等商業用宣傳推銷之用。
2. 本報告所用樣品係由委託方提供，本實驗室僅負責試驗分析，其結果不得據為整批產品狀態之證明。
3. 除非獲實驗室書面同意，報告不得摘錄複製。
4. 本檢驗未涉及檢體抽樣，報告書僅對該樣品負責。

附錄：質譜快檢技術各農藥快篩檢測極限彙整表（單位：ng）

編號	測試項目	CAS NO.	測試極限	編號	測試項目	CAS NO.	測試極限		
161	滅芬諾	Methoxyfenozide	161050-58-4	0.2	201	撲克拉	Prochloraz	67747-09-5	0.2
162	撲多草	Metobromuron	3060-89-7	0.2	202	撲滅寧	Procymidone	32809-16-8	0.2
163	莫多草	Metolachlor	51218-45-2	0.2	203	佈飛松	Profenofos	41198-08-7	2.0
164	治滅蝨	Metolcarb	1129-41-5	0.2	204	普滅克	Promecarb	2631-37-0	0.2
165	滅芬農	Metrafenone	220899-03-6	0.2	205	佈滅淨	Prometryn	7287-19-6	0.2
166	滅必淨	Metribuzin	21087-64-9	0.2	206	普拔克	Propamocarb	25606-41-1	0.2
167	美文松	Mevinphos	7786-34-7	0.2	207	除草靈	Propanil	709-98-8	0.2
168	滅蟻樂	Mirex	2385-85-5	0.2	208	加護松	Propaphos	7292-16-2	0.2
169	稻得壯	Molinate	2212-67-1	0.2	209	歐蟻多	Propargite	2312-35-8	2.0
170	亞素靈	Monocrotophos	6923-22-4	2.0	210	普克利	Propiconazole	60207-90-1	0.2
171	邁克尼	Myclobutanil	88671-89-0	0.2	211	安丹	Propoxur	114-26-1	2.0
172	滅落脫	Napropamide	15299-99-7	0.2	212	派滅淨	Pymetrozine	123312-89-0	0.2
173	Norflurazon	Norflurazon	27314-13-2	0.2	213	白克松	Pyraclofos	77458-01-6	0.2
174	諾伐隆	Novaluron	116714-46-6	2.0	214	百克敏	Pyraclostrobin	175013-18-0	0.2
175	尼瑞莫	Nuarimol	63284-71-9	0.2	215	白粉松	Pyrazophos	13457-18-6	0.2
176	2, 4-滴滴涕	o, p' -DDT	789-02-6	2.0	216	畢達本	Pyridaben	96489-71-3	0.2
177	歐滅松	Omethoate	1113-02-6	0.2	217	必芬松	Pyridaphenthion	119-12-0	0.2
178	樂滅草	Oxadiazon	19666-30-9	0.2	218	必汰草	Pyridate	55512-33-9	2.0
179	歐殺斯	Oxadixyl	77732-09-3	2.0	219	比芬諾	Pyrifenoxy	88283-41-4	0.2
180	歐殺滅	Oxamyl	23135-22-0	2.0	220	派美尼	Pyrimethanil	53112-28-0	0.2
181	嘉保信	Oxycarboxin	5259-88-1	0.2	221	畢汰芬	Pyrimidifen	105779-78-0	0.2
182	復祿芬	Oxyfluorfen	42874-03-3	0.2	222	百利普芬	Pyriproxyfen	95737-68-1	0.2
183	巴克素	Paclobutrazol	76738-62-0	2.0	223	百快隆	Pyroquilon	57369-32-1	0.2
184	巴拉松	Parathion	56-38-2	0.2	224	拜裕松	Quinalphos	13593-03-8	0.2
185	甲基巴拉松	Parathion-methyl	298-00-0	2.0	225	快諾芬	Quinoxifen	124495-18-7	0.2
186	平克座	Penconazole	66246-88-6	0.2	226	快扶草	Quizalofop-ethyl	76578-14-8	0.2
187	賓客隆	Pencycuron	66063-05-6	0.2	227	殺力松	Salithion	3811-49-2	0.2
188	施得圃	Pendimethalin	40487-42-1	0.2	228	草滅淨	Simazine	122-34-9	0.2
189	平速爛	Penoxsulam	219714-96-2	2.0	229	賜派芬	Spirodiclofen	148477-71-8	0.2
190	百滅寧	Permethrin	52645-53-1	0.2	230	賜派滅	Spirotetramat	203313-25-1	2.0
191	賽達松	Phenthoate	2597-03-7	2.0	231	得克利	Tebuconazole	107534-96-3	2.0
192	福瑞松	Phorate	298-02-2	0.2	232	得芬諾	Tebufenozide	112410-23-8	2.0
193	裕必松	Phosalone	2310-17-0	0.2	233	得芬瑞	Tebufenpyrad	119168-77-3	0.2
194	益滅松	Phosmet	732-11-6	0.2	234	得福隆	Teflubenzuron	83121-18-0	0.2
195	福賜米松	Phosphamidon	13171-21-6	0.2	235	得殺草	Tepraloxydim	149979-41-9	2.0
196	巴賽松	Phoxim	14816-18-3	0.2	236	托福松	Terbufos	13071-79-9	0.2
197	比加普	Pirimicarb	23103-98-2	0.2	237	四克利	Tetraconazole	112281-77-3	0.2
198	乙基亞特松	Pirimiphos-ethyl	23505-41-1	0.2	238	治滅寧	Tetramethrin	7696-12-0	2.0
199	亞特松	Pirimiphos-methyl	29232-93-7	0.2	239	欣克草	Thenylchlor	96491-05-3	0.2
200	普拉草	Pretilachlor	51218-49-6	0.2	240	腐絕	Thiabendazole	148-79-8	0.2

1. 本檢驗結果僅供內部參考之用不得做為廣告、出版物等商業用宣傳推銷之用。
2. 本報告所用樣品係由委託方提供，本實驗室僅負責試驗分析，其結果不得據為整批產品狀態之證明。
3. 除非獲實驗室書面同意，報告不得摘錄複製。
4. 本檢驗未涉及檢體抽樣，報告書僅對該樣品負責。

附錄：質譜快檢技術各農藥快篩檢測極限彙整表（單位：ng）

編號	測試項目	CAS NO.	測試極限	編號	測試項目	CAS NO.	測試極限		
241	賽果培	Thiacloprid	111988-49-9	2.0	278	芬普尼代謝物	Fipronil sulfone	120068-36-2	2.0
242	賽速安	Thiamethoxam	153719-23-4	2.0	279	氟速芬	Fluensulfone	318290-98-1	2.0
243	賽氟滅	Thifluzamide	130000-40-7	2.0	280	氟派瑞	Fluopyram	658066-35-4	0.2
244	殺丹	Thiobencarb	28249-77-6	0.2	281	Flupyradifur	Flupyradifurone	951659-40-8	0.2
245	硫敵克	Thiodicarb	59669-26-0	2.0	282	氟氯比代謝物	Fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	0.2
246	脫克松	Tolclofos-methyl	57018-04-9	0.2	283	氟克殺	Fluxapyroxad	907204-31-3	0.2
247	脫芬瑞	Tolfenpyrad	129558-76-5	0.2	284	福賽絕	Fosthiazate	98886-44-3	2.0
248	三泰芬	Triadimefon	43121-43-3	0.2	285	lprovalicarb	lprovalicarb	140923-17-7	2.0
249	三泰隆	Triadimenol	55219-65-3	2.0	286	亞派占	Isopyrazam	881685-58-1	2.0
250	三落松	Triazophos	24017-47-8	0.2	287	亞汰尼	Isotianil	224049-04-1	2.0
251	三氯松	Trichlorfon	52-68-6	2.0	288	Isoxaflutole	Isoxaflutole	141112-29-0	2.0
252	三賽唑	Tricyclazole	41814-78-2	0.2	289	曼普胺	Mandipropamid	374726-62-2	2.0
253	三氟敏	Trifloxystrobin	141517-21-7	0.2	290	美賜平	Methoprene	40596-69-8	2.0
254	賽福座	Triflumizole	99387-89-0	0.2	291	滅多松	Oxydemeton-Methyl	301-12-2	2.0
255	三福林	Trifluralin	1582-09-8	0.2	292	平氟芬	Penflufen	494793-67-8	0.2
256	繁米松	Vamidotion	2275-23-2	2.0	293	Penthiopyrad	Penthiopyrad	183675-82-3	0.2
257	滅克蟲	XMC	2655-14-3	0.2	294	酚丁滅蟲成份	Phenothrin	26002-80-2	2.0
258	滅爾蟲	Xylylcarb	2425-10-7	0.2	295	協力精	Piperonyl butoxide	51-03-6	0.2
259	座賽胺	Zoxamide	156052-68-5	0.2	296	撲殺熱	Probenazole	27605-76-1	2.0
260	2, 6-	2, 6-	24157-81-1	0.2	297	普快淨	Proquinazid	189278-12-4	0.2
261	2-	2-Phenylphenol	90-43-7	0.2	298	派芬草	Pyraflufen-ethyl	129630-19-9	0.2
262	亞 蟎代謝物	Acequinocyl-hydroxy	57960-31-3	2.0	299	百速隆	Pyrazosulfuron-ethyl	93697-74-6	2.0
263	Acibenzolar-	Acibenzolar-S-methyl	1355158-54-2	0.2	300	Pyribencarb	Pyribencarb	799247-52-2	2.0
264	滅脫定	Ametoctradin	865318-97-4	0.2	301	Pyrifluquina	Pyrifluquinazon	337458-27-2	2.0
265	必克蟲	Bufencarb	8065-36-9	0.2	302	除蟲菊精*	Pyrethrins-Cinerin I	8003-34-7	2.0
266	Cadusafos	Cadusafos	95465-99-9	0.2	303	除蟲菊精*	Pyrethrins-Cinerin II	8003-34-7	0.2
267	乙基克繁草	Carfentrazone-ethyl	128639-02-1	0.2	304	除蟲菊精*	Pyrethrins-Jasmolin I	8003-34-7	2.0
268	氰乃淨	Cyanazine	21725-46-2	0.2	305	除蟲菊精*	Pyrethrins-Jasmolin II	8003-34-7	2.0
269	氰乃松	Cyanophos	2636-26-2	0.2	306	除蟲菊精*	Pyrethrins-Pyrethrin I	8003-34-7	2.0
270	賽芬胺	Cyflufenamide	180409-60-3	0.2	307	除蟲菊精*	Pyrethrins-Pyrethrin	8003-34-7	2.0
271	穫菱得	Dimethipin	55290-64-7	2.0	308	魚藤精	Rotenone	83-79-4	2.0
272	Diphenylamin	Diphenylamine	122-39-4	0.2	309	Sedaxane	Sedaxane	874967-67-6	2.0
273	汰硫草	Dithiopyr	97886-45-8	0.2	310	賜滅芬	Spiromesifen	283594-90-1	2.0
274	依得利	Etridiazole	2593-15-9	0.2	311	速殺氟	Sulfoxaflor	946578-00-3	2.0
275	蟲必殺	Etrofol (CPMC)	3942-54-9	0.2	312	硫伐隆	Thiofanox	39196-18-4	2.0
276	芬諾尼	Fenoxanil	115852-48-7	0.2	313	硫滅松	Thiometon	640-15-3	0.2
277	富米綜	Ferimzone	89269-64-7	0.2	314	甲基益發靈	Tolyfluanide	731-27-1	2.0

1. 本檢驗結果僅供內部參考之用不得做為廣告、出版物等商業用宣傳推銷之用。
2. 本報告所用樣品係由委託方提供，本實驗室僅負責試驗分析，其結果不得據為整批產品狀態之證明。
3. 除非獲實驗室書面同意，報告不得摘錄複製。
4. 本檢驗未涉及檢體抽樣，報告書僅對該樣品負責。