

衛生福利部食品藥物管理署

附件1

107年食品及相關產品委託檢驗項目表 — 【食品添加物暨成分類(A)】  
(預算：新臺幣83,100,000元)

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗細項	預估項數(項)	預算金額(元)
1	A01	★	甜味劑	001. 醋磺內酯鉀等共10品項甜味劑	5,000	\$6,000
2	A02	★	防腐劑	001. 苯甲酸等共12品項防腐劑、 002. 丙酸等共1品項防腐劑	6,000	\$5,000
3	A03	★	著色劑	001. 食用黃色4號等共8品項規定內著色劑、 002. Amaranth等共8品項規定外著色劑	4,000	\$3,000
4	A04	★	蘇丹色素	001. 蘇丹色素一號、002. 蘇丹色素二號、 003. 蘇丹色素三號、004. 蘇丹色素四號	200	\$4,000
5	A05	★	亞硝酸鹽	001. 亞硝酸鹽	9	\$1,500
6	A06	★	過氧化氫	001. 過氧化氫	48	\$1,000
7	A07		阿斯巴甜	001. 阿斯巴甜	1	\$3,000
8	A08		黃樟素(飲料)	001. 黃樟素	1	\$2,000
9	A09	★	二氧化硫	001. 二氧化硫	1,900	\$1,500
10	A11		甲醛	001. 甲醛	10	\$1,500
11	A13		磷酸(飲料)	001. 磷酸	1	\$2,000
12	A14	★	抗氧化劑	001. 沒食子酸丙酯(PG)等共11品項抗氧化劑	300	\$5,000
13	A15	★	三聚氰胺	001. 三聚氰胺	47	\$3,000
14	A16		硼酸	001. 硼酸、002. 硼酸鹽類	1	\$1,000
15	A17	★	塑化劑 (鄰苯二甲酸酯類)	001. 鄰苯二甲酸二甲酯等共9品項塑化劑	1	\$3,000
16	A19		溴酸鹽	001. 溴酸鹽	1	\$3,000
17	A20		雙氰胺(奶粉)	001. 雙氰胺	1	\$4,000
18	A21		硫氰酸根(乳汁)	001. 硫氰酸根	1	\$3,000
19	A22		二氯甲烷(咖啡)	001. 二氯甲烷	1	\$3,000

衛生福利部食品藥物管理署

附件1

107年食品及相關產品委託檢驗項目表 — 【食品添加物暨成分類(A)】  
(預算：新臺幣83,100,000元)

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗細項	預估項數(項)	預算金額(元)
20	A23		EDTA	001.EDTA	1	\$3,000
21	A24		乙烯二胺四醋酸二鈉鈣	001.乙烯二胺四醋酸二鈉鈣	1	\$4,000
22	A25		二甲基黃及二乙基黃	001.二甲基黃、002.二乙基黃	1	\$3,000
23	A26		反丁烯二酸二甲酯	001.反丁烯二酸二甲酯	1	\$3,000
24	A27		尿素	001.尿素	1	\$3,000
25	A30		偶氮二甲醯胺	001.偶氮二甲醯胺	1	\$3,000
26	A31		規定外煤焦色素	001.Amaranth Amaranth等共17品項規定外煤焦色素	1	\$5,000
27	A32		番瀉苷	001.番瀉苷A、002.番瀉苷B	1	\$6,000
28	A33		磷酸鹽	001.磷酸鹽	1	\$3,000
29	A34		蘆薈素	001.蘆薈素A、002.蘆薈素B	1	\$5,000
30	A35		醋酸(海參)	001.醋酸	1	\$3,000
31	A36		兒茶素(飲料)	001.兒茶素	1	\$6,000
32	A37		鹼性橙及羅丹明B (辣椒粉)	001.鹼性橙、002.羅丹明B	1	\$5,000
33	A38		硝酸鹽、亞硝酸鹽 (蔬菜)	001.硝酸鹽、002.亞硝酸鹽	1	\$4,000
34	A39		肌醇(嬰兒配方乳品)	001.肌醇	1	\$4,000
35	A40		膽鹼(嬰兒配方乳品)	001.膽鹼	1	\$3,000
36	A41		茶酚(醬油)	001.1-茶酚、002.2-茶酚	1	\$3,000
37	A42		4-甲基咪唑及2-甲基咪唑 (醬油及飲料)	001.4-甲基咪唑、002.2-甲基咪唑	1	\$3,000
38	A43		亞氯酸根(麵條)	001.亞氯酸根	1	\$3,000

衛生福利部食品藥物管理署

附件1

107年食品及相關產品委託檢驗項目表 — 【食品添加物暨成分類(A)】  
(預算：新臺幣83,100,000元)

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗細項	預估項數(項)	預算金額(元)
39	A45		Monacolin K	001.Monacolin K酸型(MKA)、 002.Monacolin K內脂型(MKL)	1	\$4,000
40	A46		類薑黃素(膠囊與錠狀食品)	001.雙去甲氧基薑黃素、 002.去甲氧基薑黃素、 003.薑黃素	1	\$8,000
41	A47		芝麻素、芝麻林素及五味子乙素(膠囊與錠狀食品)	001.芝麻素、 002.芝麻林素、 003.五味子乙素	1	\$6,000
42	A48		牛磺酸(膠囊與錠狀食品)	001.牛磺酸	1	\$6,000
43	A49		綠原酸類(膠囊與錠狀食品)	001.綠原酸、 002.隱綠原酸、 003.新綠原酸	1	\$6,000
44	A50		葉黃素及玉米黃素(膠囊錠狀食品)	001.葉黃素、 002.玉米黃素	1	\$15,000
45	A51		維生素礦物質(膠囊與錠狀食品)	001.依本署指定檢驗項目	1	\$5,000
46	A52		氟離子(膠囊與錠狀食品)	001.氟離子	1	\$6,000
47	A53		褪黑激素	001.褪黑激素	1	\$6,000
48	A54		游離態L-肉鹼	001.L-肉鹼	1	\$8,000
49	A55		水溶性維生素(膠囊與錠狀食品)	001.維生素B1等共8品項水溶性維生素	1	\$6,000
50	A56		維生素A	001.維生素A	1	\$3,000
51	A57		維生素C	001.維生素C	1	\$3,000
52	A58		維生素D	001.維生素D2、002.維生素D3	1	\$6,000
53	A59		維生素E(食用油脂)	001.維生素E	1	\$3,000
54	A60		維生素B2(嬰兒配方乳品)	001.維生素B2	1	\$3,000
55	A61		游離態泛酸	001.游離態泛酸	1	\$3,000
56	A62		游離態葉酸	001.游離態葉酸	1	\$3,000
57	A63		銅葉綠素鈉	001.銅葉綠素鈉	1	\$3,000

衛生福利部食品藥物管理署

附件1

107年食品及相關產品委託檢驗項目表 — 【食品添加物暨成分類(A)】  
(預算：新臺幣83,100,000元)

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗細項	預估項數(項)	預算金額(元)
58	A64		水分含量(肉及肉製品)	001.水分含量	1	\$1,000
59	A65		維生素B1(嬰兒配方乳品)	001.維生素B1	1	\$3,000
60	A66		游離胺基酸、葡萄糖胺及牛磺酸	001.丙氨酸等20品項游離胺基酸、 002.葡萄糖胺、 003.牛磺酸	1	\$6,000
61	A67		亞鐵氰化鈉(食鹽)	001.亞鐵氰化鈉、 002.亞鐵氰化鈣	1	\$3,000
62	A68		茶胺酸	001.茶胺酸	1	\$3,000
63	A69		羅丹明B、酸性紅、夾竹桃紅、偶氮玉紅(米製品)	001.羅丹明B、002.酸性紅、 003.夾竹桃紅、004.偶氮玉紅	1	\$3,000
64	A70		亞氯酸鹽及氯酸鹽	001.亞氯酸鹽、 002.氯酸鹽	1	\$3,000
65	A71		總有效氯	001.總有效氯	1	\$3,000
66	A72		氟離子	001.氟離子	1	\$6,000
67	E01		組織胺	001.組織胺	1	\$2,000
68	E02		異物	001.異物	1	\$1,000
69	E04		溴酸鹽(飲用水)	001.溴酸鹽	50	\$3,000
70	E06		古柯鹼(飲料)	001.古柯鹼	1	\$4,000
71	E08		脫鎂葉綠酸鹽(食用藻類)	001.既存脫鎂葉綠酸鹽、 002.總脫鎂葉綠酸鹽	1	\$3,000
72	E09		食品中摻加西藥	001.詳檢驗方法內之acetaminophen等共214品項西藥類	400	\$8,000
73	I17		多環芳香族碳氫化合物(食用油脂)	001.Benzo[a]anthracene、002.Chrysene、 003.Benzo[b]fluoranthene、004.Benzo[a]pyrene	1	\$5,000
74	I18		Δ9-四氫大麻酚、大麻酚及大麻二酚(食用油)	001.Δ9-四氫大麻酚、002.大麻酚、003.大麻二酚	1	\$4,000
75	I19		正己烷(食用油)	001.正己烷	1	\$3,500
76	I20		二十碳五烯酸及二十二碳六烯酸(魚油)	001.二十碳五烯酸(EPA)、002.二十二碳六烯酸(DHA)	1	\$3,500

衛生福利部食品藥物管理署

附件1

107年食品及相關產品委託檢驗項目表 — 【食品添加物暨成分類(A)】  
(預算：新臺幣83,100,000元)

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗細項	預估項數(項)	預算金額(元)
77	I21		脂肪酸	001. 各脂肪酸、002. 反式脂肪酸、003. 飽和脂肪酸、004. 順式單元不飽和脂肪酸、005. 順式多元不飽和脂肪酸	1	\$4,000
78	I23		糖類	001. 半乳糖、002. 葡萄糖、003. 蔗糖、004. 果糖、005. 乳糖、006. 麥芽糖	1	\$3,000
79	I24		3-單氯丙二醇(醬油類)	001. 3-單氯丙二醇	150	\$5,000
80	I25		芥酸	001. 芥酸	1	\$2,500
81	I58		咖啡因	001. 咖啡因	1	\$2,000
82	I59		總極性化合物(食用油脂)	001. 總極性化合物	1	\$3,000
83	I61		粗脂肪	001. 粗脂肪	1	\$1,500
84	I62		粗蛋白質	001. 粗蛋白質	1	\$1,500
85	I63		水分	001. 水分	1	\$1,000
86	I75		甲醛態氮	001. 甲醛態氮	1	\$1,500
87	I78		香豆素	001. 香豆素	150	\$3,000
88	I79		總棉籽酚(食用油)	001. 總棉籽酚	1	\$3,000
89	I80		游離棉籽酚(食用油)	001. 游離棉籽酚	1	\$3,000
90	I81		大豆異黃酮(膠囊與錠狀食品)	001. 大豆異黃酮苷素等共12品項大豆異黃酮	1	\$8,000
91	I82		脂溶性維生素	001. 維生素A等共7品項脂溶性維生素	1	\$10,000
92	I85		銅葉綠素(食用油)	001. 銅葉綠素 002. 銅葉綠素A (Cu-pyropheophytinA)	40	\$3,000
93	I86		順丁烯二酸與順丁烯二酸酐總量	001. 順丁烯二酸 002. 順丁烯二酸酐總量	25	\$2,000
94	I87		配糖生物鹼	001. $\alpha$ -solanine、002. $\alpha$ -chaconine	1	\$4,000
95	I89		丙烯醯胺(油脂)	001. 丙烯醯胺	1	\$4,000

衛生福利部食品藥物管理署

附件1

107年食品及相關產品委託檢驗項目表 — 【食品添加物暨成分類(A)】  
(預算：新臺幣83,100,000元)

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗細項	預估項數(項)	預算金額(元)
96	I90		丙烯醯胺	001.丙烯醯胺	1	\$4,000
97	I91		苯(食用油)	001.苯	1	\$3,500
98	I92		過氯酸鹽(茶葉)	001.過氯酸鹽	1	\$3,000
99	AYA		其他食品添加物一般規格檢驗	001.依本署指定之食品添加物品項	5	\$3,000
100	AYB		其他食品添加物一般規格檢驗分析	001.依本署指定檢驗項目	50	\$3,000
101	AYC		一般分光光度分析	001.依本署指定檢驗項目	1	\$1,000
102	AYD		酸鹼滴定分析	001.依本署指定檢驗項目	1	\$1,000
103	AYE		離子層析分析	001.依本署指定檢驗項目	1	\$3,000
104	AYF		TLC分析 (4項成分以下(含))	001.依本署指定檢驗項目	1	\$2,000
105	AYG		TLC分析 (5項成分以上(含))	001.依本署指定檢驗項目	1	\$3,000
106	AYH		HPIC分析 (4項成分以下(含))	001.依本署指定檢驗項目	1	\$3,000
107	AYI		HPIC分析 (5項成分以上(含))	001.依本署指定檢驗項目	1	\$4,000
108	AYJ		HPLC分析 (4項成分以下(含))	001.依本署指定檢驗項目	25	\$3,000
109	AYK		HPLC分析 (5項成分以上(含))	001.依本署指定檢驗項目	1	\$4,000
110	AYL		GC分析 (4項成分以下(含))	001.依本署指定檢驗項目	1	\$3,000
111	AYM		GC分析 (5項成分以上(含))	001.依本署指定檢驗項目	1	\$4,000
112	AYN		GC/MS分析 (4項成分以下(含))	001.依本署指定檢驗項目	1	\$5,000
113	AYO		GC/MS分析 (5項成分以上(含))	001.依本署指定檢驗項目	1	\$6,000
114	AYP		LC/MS/MS分析 (4項成分以下(含))	001.依本署指定檢驗項目	48	\$5,000

衛生福利部食品藥物管理署

附件1

107年食品及相關產品委託檢驗項目表 — 【食品添加物暨成分類(A)】  
(預算：新臺幣83,100,000元)

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗細項	預估項數(項)	預算金額(元)
115	AYQ		LC/MS/MS分析 (5項成分以上(含))	001.依本署指定檢驗項目	24	\$6,000
116	AYR		GC/MS/MS分析 (4項成分以下(含))	001.依本署指定檢驗項目	1	\$5,500
117	AYS		GC/MS/MS分析 (5項成分以上(含))	001.依本署指定檢驗項目	1	\$6,500
118	AYT		HPAEC分析 (4項成分以下(含))	001.依本署指定檢驗項目	1	\$3,000
119	AYU		HPAEC分析 (5項成分以上(含))	001.依本署指定檢驗項目	1	\$4,000
120	AYV		離子選擇電極	001.依本署指定檢驗項目	1	\$3,000
121	AYX		IR/MS分析	001.依本署指定檢驗項目	1	\$6,000
122	AYZ		國家標準(CNS)方法	001.依本署指定檢驗項目	1	\$3,000