

# 衛生福利部食品藥物管理署

附件 1

## 「109年食品及相關產品委託檢驗計畫」之檢驗項目表 【食品添加物暨成分類(A)】（總預算：新臺幣92,000,000元）

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗項目預估需求(項)	檢驗項目預算(元)
1	A01	★	甜味劑	3,750	\$6,600
2	A02	★	防腐劑(含丙酸)	3,750	\$5,500
3	A03	★	著色劑 (飲料、糖果或其他食品)	3,750	\$5,500
4	A04	★	蘇丹色素(禽類之肌肉、全蛋、 蛋黃、辣椒製品及食用玫瑰花 瓣)	1,000	\$4,400
5	A05		亞硝酸鹽 (香腸、火腿、水產品及其他肉 製品)	200	\$2,200
6	A06	★	過氧化氫	200	\$1,100
7	A07		阿斯巴甜 (調味劑)	1	\$2,200
8	A08		黃樟素 (飲料)	1	\$3,300
9	A09	★	二氧化硫	2,700	\$3,300
10	A11		甲醛	5	\$1,100
11	A13		磷酸 (飲料)	1	\$2,200
12	A14	★	抗氧化劑	200	\$4,400
13	A15	★	三聚氰胺 (奶粉、魚肉及醬油)	100	\$3,300
14	A16	★	硼酸及其鹽類	100	\$1,100
15	A17		鄰苯二甲酸酯類塑化劑	50	\$4,400

# 衛生福利部食品藥物管理署

附件 1

## 「109年食品及相關產品委託檢驗計畫」之檢驗項目表 【食品添加物暨成分類(A)】（總預算：新臺幣92,000,000元）

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗項目 預估需求 (項)	檢驗項目 預算 (元)
16	A19		溴酸鹽 (麵粉、麵包及餅乾)	5	\$3,300
17	A20		雙氰胺 (奶粉)	1	\$3,300
18	A21		硫氰酸根 (乳汁)	1	\$1,100
19	A22		二氯甲烷 (咖啡)	1	\$3,300
20	A24		乙烯二胺四醋酸二鈉鈣	1	\$3,300
21	A25		二甲基黃及二乙基黃	50	\$3,300
22	A26		反丁烯二酸二甲酯 (糕點及麵包)	1	\$3,300
23	A27		尿素 (口香糖或泡泡糖)	1	\$2,200
24	A30		偶氮二甲醯胺 (麵粉及麵條)	1	\$2,200
25	A31		規定外煤焦色素	20	\$5,500
26	A32		番瀉苷 (膠囊與錠狀食品及茶包)	20	\$2,200
27	A33		磷酸鹽	20	\$3,300
28	A34		蘆薈素	5	\$3,300
29	A35		醋酸 (海參)	1	\$3,300
30	A36		兒茶素 (飲料)	1	\$2,200

# 衛生福利部食品藥物管理署

附件 1

## 「109年食品及相關產品委託檢驗計畫」之檢驗項目表 【食品添加物暨成分類(A)】（總預算：新臺幣92,000,000元）

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗項目預估需求(項)	檢驗項目預算(元)
31	A37		鹼性橙及羅丹明B (辣椒粉)	1	\$3,300
32	A38		硝酸鹽、亞硝酸鹽 (蔬菜)	1	\$3,300
33	A39		肌醇 (嬰兒配方乳品)	1	\$2,200
34	A40		膽鹼 (嬰兒配方乳品)	1	\$1,100
35	A41		茶酚 (醬油)	1	\$2,200
36	A42		4-甲基咪唑及2-甲基咪唑 (醬油及飲料)	1	\$3,300
37	A43		亞氯酸根 (麵條)	1	\$2,200
38	A45		Monacolin K (紅麴粉末、膠囊與錠狀食品)	1	\$2,200
39	A46		類薑黃素 (膠囊與錠狀食品)	1	\$2,200
40	A47		芝麻素、芝麻林素及五味子乙素 (膠囊與錠狀食品)	1	\$2,200
41	A48		牛磺酸 (膠囊與錠狀食品)	1	\$2,200
42	A49		綠原酸類 (膠囊與錠狀食品)	1	\$2,200
43	A50		葉黃素及玉米黃素 (膠囊錠狀食品)	1	\$2,200
44	A51		維生素礦物質檢驗方法彙整表 (膠囊錠狀食品)	1	\$3,300
45	A52		氟離子 (膠囊與錠狀食品)	1	\$1,100

# 衛生福利部食品藥物管理署

附件 1

## 「109年食品及相關產品委託檢驗計畫」之檢驗項目表 【食品添加物暨成分類(A)】 (總預算：新臺幣92,000,000元)

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗項目預估需求(項)	檢驗項目預算(元)
46	A53		褪黑激素 (膠囊與錠狀食品)	1	\$2,200
47	A54		游離態L-肉鹼 (嬰幼兒乳品及營養飲品)	1	\$3,300
48	A55		水溶性維生素 (膠囊與錠狀食品)	1	\$3,300
49	A56		維生素A (嬰兒配方奶粉)	1	\$2,200
50	A57		維生素C (嬰兒與較大嬰兒及特定疾病配方食品等特殊營養食品)	1	\$2,200
51	A58		維生素D (粉狀、膠囊與錠狀食品)	1	\$2,200
52	A59		維生素E (食用油脂)	1	\$2,200
53	A60		維生素B2 (嬰兒配方乳品)	1	\$2,200
54	A61		游離態泛酸 (嬰幼兒乳品及營養飲品)	1	\$3,300
55	A62		游離態葉酸 (嬰幼兒乳品及營養飲品)	1	\$3,300
56	A63		銅葉綠素鈉 (飲料)	1	\$3,300
57	A64		水分含量 (肉及肉製品)	1	\$1,100
58	A65		維生素B1 (嬰兒配方乳品)	1	\$2,200
59	A66		游離胺基酸、葡萄糖胺及牛磺酸	1	\$4,400
60	A67		亞鐵氰化鈉 (食鹽)	1	\$1,100

# 衛生福利部食品藥物管理署

附件 1

## 「109年食品及相關產品委託檢驗計畫」之檢驗項目表 【食品添加物暨成分類(A)】 (總預算：新臺幣92,000,000元)

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗項目 預估需求 (項)	檢驗項目 預算 (元)
61	A68		茶胺酸 (膠囊與錠狀食品)	1	\$3,300
62	A69		羅丹明B、酸性紅、夾竹桃紅、 偶氮玉紅(米製品)	1	\$3,300
63	A70		亞氯酸鹽及氯酸鹽 (生鮮即食蔬果表面)	1	\$2,200
64	A71		總有效氯 (生鮮即食蔬果表面)	1	\$1,100
65	A72		氟離子 (食鹽)	1	\$1,100
66	A73		過氧化苯甲醯 (麵粉)	1	\$2,200
67	A74		二胺基二苯乙烯及其衍生物 (螢光增白劑)	1	\$1,100
68	A75		木糖醇 (口香糖)	1	\$2,200
69	A76		Cu-pyropheophytin A (食用油)	1	\$4,400
70	A77		檸檬酸三乙酯 (膠囊與錠狀食品)	1	\$3,300
71	A78		腺核苷及蟲草素 (膠囊與錠狀食品)	1	\$2,200
72	A79		生物素 (膠囊與錠狀食品)	1	\$3,300
73	A80		甲基硫醯基甲烷 (膠囊與錠狀食品)	1	\$2,200
74	A81		錠狀食品殘留溶劑(丙酮、異丙 醇、二氯甲烷、正己烷及乙酸 乙酯)	1	\$3,300
75	A82		菸鹼素 (嬰兒配方乳品)	1	\$2,200

# 衛生福利部食品藥物管理署

附件 1

## 「109年食品及相關產品委託檢驗計畫」之檢驗項目表 【食品添加物暨成分類(A)】（總預算：新臺幣92,000,000元）

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗項目預估需求(項)	檢驗項目預算(元)
76	A83		維生素B6(鹽酸吡哆辛) (嬰兒配方乳品)	1	\$2,200
77	A84		維生素D2、D3及K1 (嬰幼兒乳品及營養飲品)	1	\$3,300
78	A85		辛弗林 (膠囊與錠狀食品)	1	\$2,200
79	A86		氟離子及氯離子 (嬰兒配方奶粉及特定疾病配方食品)	1	\$2,200
80	A88		松脂 (食品脫毛劑)	1	\$1,100
81	A89		總氰酸 (木薯製品)	1	\$2,200
82	A90		二氧化碳	1	\$3,300
83	A91		一氧化二氮	1	\$3,300
84	E01		組織胺	3	\$3,300
85	E02		異物	5	\$1,100
86	E03		一氧化碳 (魚肉)	1	\$2,200
87	E04		溴酸鹽 (飲用水)	100	\$2,200
88	E06		古柯鹼 (飲料)	1	\$3,300
89	E08		脫鎂葉綠酸鹽 (食用藻類)	1	\$1,100
90	E09	★	食品中摻加西藥 (膠囊、錠狀粉狀等製品及其原料)	400	\$8,800

# 衛生福利部食品藥物管理署

附件 1

## 「109年食品及相關產品委託檢驗計畫」之檢驗項目表 【食品添加物暨成分類(A)】 (總預算：新臺幣92,000,000元)

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗項目 預估需求 (項)	檢驗項目 預算 (元)
91	E19		揮發性鹽基態氮 (水產品)	1	\$2,200
92	I17	★	多環芳香族碳氫化合物 (食用油脂)	200	\$4,400
93	I18		Δ9-四氫大麻酚、 大麻酚及大麻二酚(食用油)	1	\$3,300
94	I19		正己烷 (食用油)	1	\$3,300
95	I20		二十碳五烯酸及二十二碳六烯 酸(魚油)	1	\$2,200
96	I21	★	脂肪酸	500	\$3,300
97	I23		糖類	1	\$3,300
98	I24	★	3-單氯丙二醇 (醬油)	200	\$3,300
99	I58		咖啡因	100	\$2,200
100	I59		總極性化合物 (食用油脂)	1	\$1,100
101	I78	★	香豆素	100	\$3,300
102	I79		總棉籽酚 (食用油)	1	\$2,200
103	I80		游離棉籽酚 (食用油)	1	\$3,300
104	I81		大豆異黃酮 (膠囊與錠狀食品)	1	\$3,300
105	I82		脂溶性維生素	1	\$3,300

# 衛生福利部食品藥物管理署

附件 1

## 「109年食品及相關產品委託檢驗計畫」之檢驗項目表 【食品添加物暨成分類(A)】 (總預算：新臺幣92,000,000元)

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗項目 預估需求 (項)	檢驗項目 預算 (元)
106	I85	★	銅葉綠素 (食用油)	30	\$4,400
107	I86	★	順丁烯二酸與順丁烯二酸酐總量(化製澱粉及其製品)	20	\$2,200
108	I87		總配醣生物鹼 (馬鈴薯)	8	\$2,200
109	I89		丙烯醯胺 (油脂)	1	\$3,300
110	I90		丙烯醯胺	1	\$4,400
111	I91		苯 (食用油)	1	\$3,300
112	I92		過氯酸鹽 (茶葉)	1	\$3,300
113	I93		C4植物糖 (蜂蜜)	1	\$4,400
114	I94		植物固醇 (豬油)	1	\$3,300
115	I95		營養成分檢驗方法 (依指定品項計之)	1	\$3,300
116	I96		營養素含量建議檢驗方法彙整表(特殊營養食品) (依指定品項計之)	1	\$2,200
117	AYA		其他食品添加物一般規格檢驗	25	\$3,300
118	AYB		其他食品添加物一般規格檢驗分析(一般試驗法)	500	\$3,300
119	AYC		一般分光光度分析	1	\$1,000
120	AYD		酸鹼滴定分析	1	\$1,000

# 衛生福利部食品藥物管理署

附件 1

## 「109年食品及相關產品委託檢驗計畫」之檢驗項目表 【食品添加物暨成分類(A)】（總預算：新臺幣92,000,000元）

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗項目預估需求(項)	檢驗項目預算(元)
121	AYE		離子層析分析	1	\$3,000
122	AYF		TLC分析 (4項成分以下(含))	1	\$2,000
123	AYG		TLC分析 (5項成分以上(含))	1	\$3,000
124	AYH		HPIC分析 (4項成分以下(含))	1	\$3,000
125	AYI		HPIC分析 (5項成分以上(含))	1	\$4,000
126	AYJ		HPLC分析 (4項成分以下(含))	1	\$3,000
127	AYK		HPLC分析 (5項成分以上(含))	1	\$4,000
128	AYL		GC分析 (4項成分以下(含))	1	\$3,000
129	AYM		GC分析 (5項成分以上(含))	1	\$4,000
130	AYN		GC/MS分析 (4項成分以下(含))	1	\$5,000
131	AYO		GC/MS分析 (5項成分以上(含))	1	\$6,600
132	AYP		LC/MS/MS分析 (4項成分以下(含))	1	\$5,500
133	AYQ		LC/MS/MS分析 (5項成分以上(含))	1	\$6,600
134	AYR		GC/MS/MS分析 (4項成分以下(含))	1	\$5,500
135	AYS		GC/MS/MS分析 (5項成分以上(含))	1	\$6,600

# 衛生福利部食品藥物管理署

附件 1

## 「109年食品及相關產品委託檢驗計畫」之檢驗項目表 【食品添加物暨成分類(A)】（總預算：新臺幣92,000,000元）

序號	檢驗項目編號	核心檢驗項目	檢驗項目名稱	檢驗項目預估需求(項)	檢驗項目預算(元)
136	AYT		HPAEC分析 (4項成分以下(含))	1	\$3,200
137	AYU		HPAEC分析 (5項成分以上(含))	1	\$4,400
138	AYV		離子選擇電極	1	\$3,000
139	AYW		HR/MS分析	1	\$6,600
140	AYX		IR/MS分析	1	\$6,600
141	AYZ		國家標準(CNS)方法	100	\$3,300