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 【食品重金屬類(K)】（總預算：新臺幣30,000,000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	I01		【蛋類】 重金屬限量標準 (銅、鉛)	30	\$2,200
2	I02	★	【水產動物類】 重金屬限量標準 (甲基汞、鎘、鉛) (未含「無機砷」)	2,000	\$6,600
3	I03	★	【非飲料類罐頭食品】 重金屬限量標準 (錫、鉛)	100	\$2,200
4	I04	★	【食用油脂類】 重金屬限量標準 (砷、汞、鉛)	300	\$6,600
5	I05		【食用冰塊類】 重金屬限量標準 (砷、汞、鉛)	1	\$3,850
6	I06		【藻類】 重金屬限量標準 (鎘、汞、鉛) (未含「無機砷」)	36	\$6,600
7	I08	★	【穀類】 重金屬限量標準 (鎘、砷、汞、鉛) (未含「無機砷」)	200	\$2,200
8	I09		【飲用水類】 重金屬限量標準 (鎘、砷、汞、鉛) (PET容器包裝者加驗「銻」)	5	\$5,500
9	I10		【卵磷脂】 重金屬限量標準 (總重金屬、砷、鉛)	1	\$2,200
10	I11	★	【飲料類】重金屬限量標準 (銅、砷、鉛) (金屬罐裝者加驗「錫」) (PET容器包裝者加驗「銻」)	200	\$4,400
11	I12		【食鹽】 重金屬限量標準 (銅、鎘、砷、汞、鉛)	30	\$8,800
12	I13	★	【蔬果植物類】 重金屬限量標準 (鎘、鉛)	2,000	\$2,200
13	I14		【畜禽產品類】 (肌肉及可食性內臟) 重金屬限量標準(鎘、鉛)	100	\$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 【食品重金屬類(K)】（總預算：新臺幣30,000,000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)
14	I15	★	【菇蕈類】 重金屬限量標準 (鎘、鉛)	100	\$2,200
15	I16		【天然食用色素】 重金屬限量標準 (總重金屬、砷、鉛)	10	\$2,200
16	I60		總重金屬	50	\$1,650
17	I64	★	銅	100	\$1,650
18	I65	★	甲基汞	750	\$5,500
19	I66	★	鎘	750	\$1,650
20	I67		錫	1	\$1,650
21	I69	★	砷	200	\$1,650
22	I70		銻	1	\$1,650
23	I71	★	汞	200	\$1,650
24	I72	★	鉛	300	\$1,650
25	I83	★	無機砷	200	\$5,500
26	K01		六價鉻	1	\$2,200
27	K02		碘離子 (嬰兒配方乳品)	1	\$2,200
28	K03		碘含量	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 【食品重金屬類(K)】（總預算：新臺幣30,000,000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)
29	K04		碘酸根離子 (食鹽)	1	\$2,200
30	K05		碘離子 (食鹽)	1	\$2,200
31	K06		【乳品類】 重金屬限量標準 (鉛)	1	\$2,200
32	K07		【嬰幼兒食品類】 重金屬限量標準 (鎘、錫、鉛)	1	\$2,200
33	K08		【蜂蜜類】 重金屬限量標準 (鉛)	1	\$2,200
34	K09		【果醬或果凍類】 重金屬限量標準 (鉛)	1	\$2,200
35	KYA		一般分光光度分析	1	\$1,000
36	KYB		酸鹼滴定分析	1	\$1,000
37	KYC		原子吸收光譜分析(AAS) (含火焰式、石墨爐式、氫化式 及冷蒸氣式)	1	\$1,000
38	KYD		直接進樣汞分析法(DMA)	1	\$2,000
39	KYE		原子螢光光譜分析(AFS)	1	\$1,000
40	KYF		離子選擇電極 (ion-selective electrode)分析	1	\$2,000
41	KYG		HPLC分析 (4項成分以下(含))	1	\$3,000
42	KYH		HPLC分析 (5項成分以上(含))	1	\$4,000
43	KYI		ICP-OES (4項成分以下(含))	1	\$3,150

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 【食品重金屬類(K)】（總預算：新臺幣30,000,000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)
44	KYJ		ICP-OES (5項成分以上(含))	1	\$4,100
45	KYK		ICP/MS分析 (4項成分以下(含))	1	\$3,000
46	KYL		ICP/MS分析 (5項成分以上(含))	1	\$4,000
47	KYM		LC/ICP/MS分析 (4項成分以下(含))	1	\$4,000
48	KYN		LC/ICP/MS分析 (5項成分以上(含))	1	\$5,500