

## 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 — 【食品容器具類(C)】  
(預算：新臺幣15,040,000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  | C01    | ★      | 聯苯(免洗筷)             | 001. 聯苯                                                                                                                           | 14      | \$4,500  |
| 2  | C02    | ★      | 過氧化氫(免洗筷)           | 001. 過氧化氫                                                                                                                         | 15      | \$1,000  |
| 3  | C03    | ★      | 二氧化硫(免洗筷)           | 001. 二氧化硫                                                                                                                         | 15      | \$1,500  |
| 4  | C04    | ★      | 一般塑膠類               | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 溶出試驗-高錳酸鉀消耗量、005. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)、006. 溶出試驗-鄰苯二甲酸酯類(6品項)、007. 溶出試驗-著色劑         | 300     | \$12,000 |
| 5  | C05    | ★      | 壬基苯酚及壬基苯酚聚乙氧基醇(洗潔劑) | 001. 壬基苯酚、002. 壬基苯酚聚乙氧基醇                                                                                                          | 50      | \$6,500  |
| 6  | C06    | ★      | 洗潔劑                 | 001. 砷(比色法)、002. 重金屬(以Pb計)、003. 甲醇、004. 螢光增白劑                                                                                     | 50      | \$7,000  |
| 7  | C07    | ★      | 紙類製品(未以塑膠淋膜)        | 001. 材質試驗-螢光增白劑、002. 溶出試驗-砷、003. 溶出試驗-甲醛、004. 溶出試驗-蒸發殘渣、005. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)                                                       | 5       | \$15,000 |
| 8  | C08    | ★      | 玻璃、陶瓷器、施瑯瑯          | 001. 溶出試驗-鉛、002. 溶出試驗-鎘                                                                                                           | 1,200   | \$2,000  |
| 9  | C09    |        | 橡膠類(哺乳器具)           | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 溶出試驗-酚、005. 溶出試驗-甲醛、006. 溶出試驗-蒸發殘渣、007. 溶出試驗-鋅、008. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)            | 1       | \$18,000 |
| 10 | C10    |        | 金屬罐                 | 001. 溶出試驗-砷、002. 溶出試驗-鉛、003. 溶出試驗-鎘、004. 溶出試驗-蒸發殘渣、005. 溶出試驗-酚、006. 溶出試驗-甲醛、007. 溶出試驗-氯甲代環氧丙烷單體、008. 溶出試驗-氯乙烯單體                   | 1       | \$25,000 |
| 11 | C11    | ★      | 聚乙烯塑膠類              | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 溶出試驗-高錳酸鉀消耗量、005. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)、006. 溶出試驗-蒸發殘渣                               | 10      | \$12,000 |
| 12 | C12    | ★      | 聚丙烯塑膠類              | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 溶出試驗-高錳酸鉀消耗量、005. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)、006. 溶出試驗-蒸發殘渣                               | 100     | \$12,000 |
| 13 | C13    | ★      | 聚對苯二甲酸乙二酯塑膠類        | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 溶出試驗-高錳酸鉀消耗量、005. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)、006. 溶出試驗-蒸發殘渣、007. 溶出試驗-銻、008. 溶出試驗-鎘       | 20      | \$15,000 |
| 14 | C14    |        | 聚偏二氯乙烯塑膠類           | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 材質試驗-鋁、005. 材質試驗-偏二氯乙烯單體、006. 溶出試驗-高錳酸鉀消耗量、007. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)、008. 溶出試驗-蒸發殘渣 | 1       | \$15,000 |

## 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 — 【食品容器具類(C)】  
(預算：新臺幣15,040,000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)  |
|----|--------|--------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 15 | C15    |        | 聚醯胺(尼龍)塑膠類   | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 溶出試驗-高錳酸鉀消耗量、005. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)、006. 溶出試驗-蒸發殘渣、007. 溶出試驗-己內醯胺單體                                 | 1       | \$15,000 |
| 16 | C16    |        | 以甲醛為合成原料之塑膠類 | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 溶出試驗-酚、005. 溶出試驗-甲醛、006. 溶出試驗-蒸發殘渣                                                               | 1       | \$12,000 |
| 17 | C17    |        | 橡膠類(非哺乳器具)   | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 材質試驗-2-巰基咪唑啉、005. 溶出試驗-酚、006. 溶出試驗-甲醛、007. 溶出試驗-蒸發殘渣、008. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)、009. 溶出試驗-鋅             | 1       | \$20,000 |
| 18 | C18    |        | 聚甲基戊烯塑膠類     | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 溶出試驗-高錳酸鉀消耗量、005. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)、006. 溶出試驗-蒸發殘渣                                                  | 1       | \$12,000 |
| 19 | C19    | ★      | 聚甲基丙烯酸甲酯塑膠類  | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 溶出試驗-高錳酸鉀消耗量、005. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)、006. 溶出試驗-蒸發殘渣、007. 溶出試驗-甲基丙烯酸甲酯單體                              | 5       | \$15,000 |
| 20 | C20    |        | 聚氯乙烯塑膠類      | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 材質試驗-二丁錫化合物、005. 材質試驗-甲酚磷酸酯、006. 材質試驗-氯乙烯單體、007. 溶出試驗-高錳酸鉀消耗量、008. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)、009. 溶出試驗-蒸發殘渣 | 1       | \$20,000 |
| 21 | C21    | ★      | 聚苯乙烯塑膠類      | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 材質試驗-揮發性物質、005. 溶出試驗-高錳酸鉀消耗量、006. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)、007. 溶出試驗-蒸發殘渣                                  | 10      | \$18,000 |
| 22 | C22    |        | 紙類製品(以塑膠淋膜)  | 001. 材質鑑別-紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-螢光增白劑、003. 溶出試驗(依檢體之塑膠淋膜種類)                                                                                             | 1       | \$10,000 |
| 23 | C23    |        | 紙類製品(植物纖維)   | 001. 材質試驗-螢光增白劑                                                                                                                                      | 1       | \$800    |
| 24 | C26    | ★      | 聚醚砜樹脂塑膠製奶瓶   | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 溶出試驗-高錳酸鉀消耗量、005. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)、006. 溶出試驗-蒸發殘渣                                                  | 5       | \$10,000 |
| 25 | C27    |        | 聚乳酸塑膠類       | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 溶出試驗-高錳酸鉀消耗量、005. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)、006. 溶出試驗-蒸發殘渣、007. 溶出試驗-總乳酸                                    | 1       | \$12,000 |
| 26 | C28    | ★      | 聚苯砜樹脂塑膠製奶瓶   | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 溶出試驗-高錳酸鉀消耗量、005. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)、006. 溶出試驗-蒸發殘渣                                                  | 4       | \$10,000 |

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 — 【食品容器具類(C)】  
(預算：新臺幣15,040,000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)  |
|----|--------|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 27 | C29    | ★      | 聚碳酸酯塑膠類               | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 溶出試驗-高錳酸鉀消耗量、005. 溶出試驗-重金屬(以Pb計)、006. 溶出試驗-蒸發殘渣、007. 溶出試驗-雙酚A | 10      | \$13,000 |
| 28 | C30    | ★      | 以甲醛-三聚氰胺為合成原料之塑膠類     | 001. 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法、002. 材質試驗-鉛、003. 材質試驗-鎘、004. 溶出試驗-酚、005. 溶出試驗-甲醛、006. 溶出試驗-蒸發殘渣、007. 溶出試驗-三聚氰胺             | 250     | \$15,000 |
| 29 | C31    |        | 材質鑑別-燃燒法或紅外線光譜分析法     | 001. 燃燒法或紅外線光譜分析法                                                                                                 | 1       | \$2,000  |
| 30 | C32    | ★      | 耐熱溫度標示符合性             | 001. 耐熱溫度標示符合性                                                                                                    | 1,000   | \$1,500  |
| 31 | C33    |        | 溶出試驗-高錳酸鉀消耗量          | 001. 高錳酸鉀消耗量                                                                                                      | 1       | \$2,000  |
| 32 | C34    | ★      | 溶出試驗-重金屬              | 001. 重金屬(以Pb計)                                                                                                    | 10      | \$2,000  |
| 33 | C35    |        | 溶出試驗-鄰苯二甲酸酯類          | 001. 鄰苯二甲酸二丁酯、002. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、003. 鄰苯二甲酸丁基苯甲酯、004. 鄰苯二甲酸二異壬酯、005. 鄰苯二甲酸二異癸酯、006. 己二酸二(2-乙基己基)酯               | 1       | \$3,000  |
| 34 | C36    | ★      | 溶出試驗-著色劑              | 001. 著色劑                                                                                                          | 100     | \$4,000  |
| 35 | C38    | ★      | 材質試驗-雙酚A<br>(塑膠類嬰兒奶瓶) | 001. 雙酚A                                                                                                          | 50      | \$3,000  |
| 36 | C39    | ★      | 溶出試驗-蒸發殘渣             | 001. 蒸發殘渣                                                                                                         | 5       | \$1,200  |
| 37 | C40    |        | 溶出試驗-酚                | 001. 酚                                                                                                            | 1       | \$3,000  |
| 38 | C41    |        | 溶出試驗-甲醛               | 001. 甲醛                                                                                                           | 1       | \$2,500  |
| 39 | C42    |        | 溶出試驗-雙酚A              | 001. 雙酚A                                                                                                          | 1       | \$2,500  |
| 40 | C43    |        | 溶出試驗-三聚氰胺             | 001. 三聚氰胺                                                                                                         | 1       | \$3,000  |
| 41 | C44    |        | 溶出試驗-總乳酸              | 001. 總乳酸                                                                                                          | 1       | \$3,000  |
| 42 | C45    |        | 溶出試驗-己內醯胺單體           | 001. 己內醯胺單體                                                                                                       | 1       | \$3,000  |
| 43 | C46    |        | 溶出試驗-甲基丙烯酸甲酯單體        | 001. 甲基丙烯酸甲酯單體                                                                                                    | 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 — 【食品容器具類(C)】  
(預算：新臺幣15,040,000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)  |
|----|--------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 44 | C47    |        | 螢光增白劑                             | 001.二胺基二苯乙烯及其衍生物                                                      | 1       | \$1,000  |
| 45 | C48    |        | 甲苯(紙製餐具)                          | 001.甲苯                                                                | 1       | \$4,000  |
| 46 | C49    |        | 餐具衛生標準                            | 001.油脂、002.澱粉、003.烷基苯磺酸鹽                                              | 1       | \$1,200  |
| 47 | C50    |        | 免洗筷檢驗                             | 001.聯苯、002.過氧化氫、003.二氧化硫、004.腐絕、005.依滅列、006.鄰苯基苯酚                     | 1       | \$15,000 |
| 48 | I76    |        | 腐絕及依滅列(免洗筷)                       | 001.腐絕、002.依滅列                                                        | 1       | \$5,000  |
| 49 | I77    |        | 聯苯及鄰苯基苯酚(免洗筷)                     | 001.聯苯、002.鄰苯基苯酚                                                      | 1       | \$8,000  |
| 50 | E11    |        | 亞硝胺(嬰兒奶嘴)                         | 001. NDMA、002. NDEA、003. NDPA、004. NDPA、005. NPIP、006. NPYR、007. NMOR | 1       | \$4,000  |
| 51 | CYA    |        | 燃燒法或紅外線光譜分析材質鑑別法                  | 001.依本署指定檢驗項目                                                         | 1       | \$2,000  |
| 52 | CYB    |        | 酸鹼滴定分析                            | 001.依本署指定檢驗項目                                                         | 1       | \$1,000  |
| 53 | CYC    |        | 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) | 001.依本署指定檢驗項目                                                         | 1       | \$1,500  |
| 54 | CYD    |        | 蒸發殘渣乾燥秤重分析                        | 001.依本署指定檢驗項目                                                         | 1       | \$1,000  |
| 55 | CYE    |        | 一般分光光度分析                          | 001.依本署指定檢驗項目                                                         | 1       | \$1,000  |
| 56 | CYF    |        | 高錳酸鉀消耗量滴定分析                       | 001.依本署指定檢驗項目                                                         | 1       | \$1,000  |
| 57 | CYG    |        | HPLC分析(4項成分以下(含))                 | 001.依本署指定檢驗項目                                                         | 1       | \$3,000  |
| 58 | CYH    |        | HPLC分析(5項成分以上(含))                 | 001.依本署指定檢驗項目                                                         | 1       | \$4,000  |
| 59 | CYI    |        | ICP/MS分析(4項成分以下(含))               | 001.依本署指定檢驗項目                                                         | 1       | \$3,000  |
| 60 | CYJ    |        | ICP/MS分析(5項成分以上(含))               | 001.依本署指定檢驗項目                                                         | 1       | \$4,000  |
| 61 | CYK    |        | LC/MS/MS分析(4項成分以下(含))             | 001.依本署指定檢驗項目                                                         | 1       | \$5,000  |
| 62 | CYL    |        | LC/MS/MS分析(5項成分以上(含))             | 001.依本署指定檢驗項目                                                         | 1       | \$6,000  |

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 — 【食品容器具類(C)】  
(預算：新臺幣15,040,000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) |
|----|--------|--------|------------------------|---------------|---------|---------|
| 63 | CYM    |        | GC/MS分析<br>(4項成分以下(含)) | 001.依本署指定檢驗項目 | 1       | \$5,000 |
| 64 | CYN    |        | GC/MS分析<br>(5項成分以上(含)) | 001.依本署指定檢驗項目 | 1       | \$6,000 |