

檢測項目與檢測方法一覽表

更新日期: 2021.02.22

表格所列「詳見檢驗方法」或「詳見TAF認證項目」者，因資訊較多不易呈現，請分別至衛福部食藥署網頁下載方法及至TAF證書網頁查詢

公告檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=103>

建議檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1574>

食品添加物規格檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1798>

TAF認證項目(0055): <http://accreditation.taftw.org.tw/taf/public/basic/viewApplyItems.action?unitNo=0055>

TFDA認證項目-食品(F003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=55

TFDA認證項目-藥物(D006): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=56

TFDA認證項目-化粧品(C003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=201

測試項目	測試方法	方法適用範圍(基質)	定量/偵測極限或檢驗範圍
農藥殘留			
農藥380項	衛生福利部108.05.10衛授食字第1081900612號公告修正食品中殘留農藥檢驗方法-多重殘留分析方法(五)	蔬果類、穀類、乾豆類、茶類、香辛植物及其他草本植物	詳見檢驗方法
農藥380項	參考衛生福利部108.05.10衛授食字第1081900612號公告修正食品中殘留農藥檢驗方法-多重殘留分析方法(五)(380品項)自訂方法	(1)飲料類、酒類、液態乳品與糖漿 (2)咖啡豆(粉)、穀粉(麩)類與豆粉(麩)類 (3)乾果類、即溶咖啡、粉狀乳品、穀類加工產品、豆類加工產品、膠囊與錠劑食品與植物萃取物 (4)蜂蜜	詳見TAF認證項目
二硫代胺基甲酸鹽	衛生福利部107.11.30衛授食字第1071902338號公告修正食品中殘留農藥檢驗方法-殺菌劑二硫代胺基甲酸鹽類之檢驗(二)	蔬果類、穀類、乾豆類、茶類、香辛植物及其他草本植物	0.1 ppm
禽畜產品中農藥殘留	衛生福利部109.05.06衛授食字第1091900697號公告修正禽畜產品中殘留農藥檢驗方法-多重殘留分析方法(129品項)	禽畜產品之肌肉、內臟及蛋類	詳見檢驗方法
動物用藥			
多重動物用藥48項	衛生福利部108.10.08衛授食字第1081901669號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法-多重殘留分析(二)(48品項)	畜禽水產品	詳見檢驗方法
孔雀綠及其代謝物	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法-孔雀綠及其代謝物之檢驗	水產品	0.0005~0.5 ppm
硝基呋喃代謝物	衛生福利部107.11.02衛授食字第1071902272號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法-硝基呋喃代謝物之檢驗	畜禽水產品、蜂蜜及乳汁	AOZ: 1~ 300 ppb AMAZ: 1~ 300 ppb SC: 1~ 300 ppb AH: 1~ 300 ppb
硝基呋喃代謝物	參考衛生福利部107.11.02衛授食字第1071902272號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法-硝基呋喃代謝物之檢驗自訂方法	蛋品	AOZ: 1~ 300 ppb AMAZ: 1~ 300 ppb SC: 1~ 300 ppb AH: 1~ 300 ppb

檢測項目與檢測方法一覽表

更新日期: 2021.02.22

表格所列「詳見檢驗方法」或「詳見TAF認證項目」者，因資訊較多不易呈現，請分別至衛福部食藥署網頁下載方法及至TAF證書網頁查詢

公告檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=103>

建議檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1574>

食品添加物規格檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1798>

TAF認證項目(0055): <http://accreditation.taftw.org.tw/taf/public/basic/viewApplyItems.action?unitNo=0055>

TFDA認證項目-食品(F003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=55

TFDA認證項目-藥物(D006): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=56

TFDA認證項目-化粧品(C003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=201

測試項目	測試方法	方法適用範圍(基質)	定量/偵測極限或檢驗範圍
氯黴素類	衛生福利部103.6.6部授食字第1031900630號公告訂定食品中動物用藥殘留量檢驗方法-氯黴素類抗生素之檢驗	農畜禽水產品之肌肉、蛋類、內臟、乳汁及蜂蜜	氯黴素: 0.0003~0.5 ppm 甲磺氯黴素、氟甲磺氯黴素、氟甲磺氯黴素胺: 0.005~0.5 ppm
氯黴素類	參考衛生福利部103.6.6部授食字第1031900630號公告訂定食品中動物用藥殘留量檢驗方法-氯黴素類抗生素之檢驗 自訂方法	乳品	氯黴素: 0.0003~0.5 ppm 甲磺氯黴素、氟甲磺氯黴素、氟甲磺氯黴素胺: 0.005~0.5 ppm
乙型受體素類	衛生福利部108.05.09衛授食字第1081900642號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法-乙型受體素類多重殘留分析	畜禽產品	肌肉:0.001~1 ppm 肉臟:0.005~1 ppm
四環黴素類	衛生福利部110.2.8衛授食字第1101900018號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法-四環黴素類抗生素之檢驗	畜禽水產品	肌肉、乳汁、蛋類及蜂蜜:0.005~5 ppm 肝臟及腎臟:0.05~5 ppm
四環黴素類	參考衛生福利部1103.12.10部授食字第1031901795號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法-四環黴素類抗生素之檢驗 自訂方法	乳品	0.005~5 ppm
β-內醯胺類抗生素	衛生福利部102.9.6部授食字第1021950329號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法-β-內醯胺類抗生素之檢驗	畜禽水產品肌肉及乳品	詳見檢驗方法
抗生素及其代謝物16項	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法-抗生素及其代謝物多重殘留分析	畜禽水產品	詳見檢驗方法
抗生素及其代謝物16項	衛生福利部 102 年 6 月 20 日公開建議檢驗方法「食品中動物用藥殘留量檢驗方法-抗生素及其代謝物多重殘留分析(二)」	乳汁	詳見檢驗方法
離子型抗球蟲藥	衛生福利部107.11.30衛授食字第1071902177號公告修訂食品中動物用藥殘留量檢驗方法-離子型抗球蟲藥之檢驗	畜禽產品	詳見檢驗方法
抗原蟲劑	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法-抗原蟲劑多重殘留分析	畜禽產品	詳見檢驗方法
卡巴得及其代謝物之檢驗	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 卡巴得及其代謝物之檢驗	畜禽產品	肌肉:0.001~1 ppm 內臟組織:0.003~1 ppm
Avermectin 類抗生素	衛生福利部102年8月14日部授食字第1021950070號公告 - 食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - Avermectin類抗生素之檢驗	畜禽產品	詳見檢驗方法

檢測項目與檢測方法一覽表

更新日期: 2021.02.22

表格所列「詳見檢驗方法」或「詳見TAF認證項目」者，因資訊較多不易呈現，請分別至衛福部食藥署網頁下載方法及至TAF證書網頁查詢

公告檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=103>

建議檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1574>

食品添加物規格檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1798>

TAF認證項目(0055): <http://accreditation.taftw.org.tw/taf/public/basic/viewApplyItems.action?unitNo=0055>

TFDA認證項目-食品(F003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=55

TFDA認證項目-藥物(D006): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=56

TFDA認證項目-化粧品(C003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=201

測試項目	測試方法	方法適用範圍(基質)	定量/偵測極限或檢驗範圍
胺基糖苷類抗生素	衛生福利部103年5月15日部授食字第1031900569號公告 - 食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 胺基糖苷類抗生素之檢驗(一)	畜禽產品之肌肉、內臟及蛋類	詳見檢驗方法
胺基糖苷類抗生素	衛生福利部103年8月12日部授食字第1031901108號公告 - 食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 胺基糖苷類抗生素之檢驗(二)	蜂蜜及乳汁	詳見檢驗方法
黴菌毒素			
黃麴毒素 (黃麴毒素B1,B2,G1,G2)	衛生福利部109.09.02衛授食字第1091901654號公告修正食品中黴菌毒素檢驗方法-黃麴毒素之檢驗	香辛料、穀類、果乾類、食用油脂、堅果類、油籽類、黃豆類及其製品	詳見檢驗方法
黃麴毒素B1	衛生福利部104.04.22部授食字第1041900545號公告訂定嬰兒穀物類輔助食品中黃麴毒素B1之檢驗	嬰兒穀物類輔助食品	0.05-1000 ppb
黃麴毒素M1	衛生福利部109年9月2日衛授食字第1091901661號公告 - 食品中黴菌毒素檢驗方法 - 黃麴毒素M1之檢驗	液狀乳、粉狀乳及嬰幼兒配方食品	粉狀乳: 0.05 µg/kg, 其他: 0.005 µg/kg
棒麴毒素	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號食品中黴菌毒素檢驗方法-棒麴毒素之檢驗	蘋果汁及蘋果泥	10~1000 ppb
赭麴毒素A	衛生福利部103.07.22部授食字第1031900979號公告修正食品中黴菌毒素檢驗方法-赭麴毒素A之檢驗	咖啡、酒類、葡萄汁及米麥製品	咖啡及其製品: 0.5~1000 ppb 米麥製品: 0.3~1000 ppb 葡萄汁: 0.2~1000 ppb
橘黴素	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告-食品中黴菌毒素檢驗方法-橘黴素之檢驗	穀類及含紅麴之食品	50~1000 ppb
伏馬毒素B1和B2	衛生福利部105.09.13部授食字第1051901692號公告修正食品中黴菌毒素檢驗方法-玉米及其製品中伏馬毒素B1和B2之檢驗	玉米及其製品	伏馬毒素B1: 0.03~2 ppm 伏馬毒素B2: 0.07~2 ppm
玉米赤黴毒素	衛生福利部105.08.04部授食字第1051901392號公告修正食品中黴菌毒素檢驗方法-玉米赤黴毒素之檢驗	穀類及其製品	5-1000 ppb
脫氧雪腐鐮刀菌烯醇及其乙醯衍生物之檢驗	衛生福利部102.09.30部授食字第1021950541號公告訂定食品中黴菌毒素之檢驗方法-脫氧雪腐鐮刀菌烯醇及其乙醯衍生物	白米、玉米及小麥	50-2000 ppb

檢測項目與檢測方法一覽表

更新日期: 2021.02.22

表格所列「詳見檢驗方法」或「詳見TAF認證項目」者，因資訊較多不易呈現，請分別至衛福部食藥署網頁下載方法及至TAF證書網頁查詢

公告檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=103>

建議檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1574>

食品添加物規格檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1798>

TAF認證項目(0055): <http://accreditation.taftw.org.tw/taf/public/basic/viewApplyItems.action?unitNo=0055>

TFDA認證項目-食品(F003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=55

TFDA認證項目-藥物(D006): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=56

TFDA認證項目-化粧品(C003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=201

測試項目	測試方法	方法適用範圍(基質)	定量/偵測極限或檢驗範圍
黴菌毒素-多重毒素	衛生福利部106.09.06衛授食字第1061901708號公告修正食品中黴菌毒素檢驗方法-多重毒素之檢驗	穀類及其製品	玉米赤黴毒素：5~5000 ppb 伏馬毒素B1/B2：20~20000 ppb 脫氧雪腐鏟刀菌烯醇：5~5000 ppb 黃麴毒素B1/B2/G1/G2：0.5~500 ppb 赭麴毒素A：0.5~500 ppb
T-2毒素及HT-2毒素	衛生福利部107.05.16 衛授食字第1071900877號公告修正食品中黴菌毒素檢驗方法 - T-2毒素及HT-2毒素之檢驗	穀類及其製品	1-1000 ppb
重金屬			
食品添加物檢驗規格-重金屬檢查法	衛生福利部107.03.22衛授食字1071900482公告修正食品添加物規格檢驗方法-附錄A一般試驗法-7.重金屬檢查法	--	1~50 ppm、0.002~0.004%、5~20 mg/kg
食品添加物檢驗規格-鉛檢查法	衛生福利部107.03.22衛授食字1071900482公告修正食品添加物規格檢驗方法-附錄A一般試驗法-24.鉛檢查法	--	1~20 ppm、0.002~0.025%、0.5~10 mg/Kg
食品添加物檢驗規格-砷檢查法	衛生福利部107.03.22衛授食字1071900482公告修正食品添加物規格檢驗方法-附錄A一般試驗法-8.砷檢查法	--	第I法：1~4 ppm 第II法：0.128ppm、1~3 mg/Kg
食用油脂中重金屬(砷、鉛、銅、汞)	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食用油脂中重金屬砷、鉛、銅、汞之檢驗	食用油脂	0.01~100 ppm
水產動物類重金屬(鉛、鎘)	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正水產動物類重金屬鉛、鎘之檢驗	水產動物類	0.02~10 ppm
蔬果類重金屬(鉛、鎘)	衛生福利部109年7月1日衛授食字第1091901111號公告 - 蔬果植物類、果醬和果凍食品中重金屬檢驗方法	蔬果植物類(含藻類但菇蕈類除外)	生鮮蔬果: 各 0.005 mg/kg 乾豆: 各 0.02 mg/kg
飲料類重金屬(鉛、砷、銅、錫、銻)	衛生福利部109年2月27日衛授食字第1091900208號公告 - 飲料及乳品中重金屬檢驗方法	飲料	鉛: 0.03~100 ppm 銅: 0.5~100 ppm 錫: 1~100 ppm 砷、銻: 0.02~10 ppm
食米中重金屬(鉛、鎘)	衛生福利部103.08.25部授食字第1031901151號公告訂定食米中重金屬檢驗方法-鉛及鎘之檢驗	食米	鉛: 0.02~50 ppm 鎘: 0.02~50 ppm

檢測項目與檢測方法一覽表

更新日期: 2021.02.22

表格所列「詳見檢驗方法」或「詳見TAF認證項目」者，因資訊較多不易呈現，請分別至衛福部食藥署網頁下載方法及至TAF證書網頁查詢

公告檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=103>

建議檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1574>

食品添加物規格檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1798>

TAF認證項目(0055): <http://accreditation.taftw.org.tw/taf/public/basic/viewApplyItems.action?unitNo=0055>

TFDA認證項目-食品(F003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=55

TFDA認證項目-藥物(D006): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=56

TFDA認證項目-化粧品(C003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=201

測試項目	測試方法	方法適用範圍(基質)	定量/偵測極限或檢驗範圍
食米中重金屬(汞)	衛生福利部103.08.25部授食字第1031901160號公告修正食米中重金屬檢驗方法-汞之檢驗	食米	0.005~50 ppm
包(盛裝)飲用水及食用冰塊中重金屬(鉛、鎘、汞、砷、銻)	衛生福利部108.09.24衛授食字第1081901565號公告訂定包裝(盛裝)飲用水及食用冰塊中重金屬檢驗方法	包裝飲用水、盛裝飲用水、食用冰塊	0.0005~20 mg/kg
甲基汞(三)	衛生福利部106.08.30衛授食字第1061901672號公告訂定食品中甲基汞檢驗方法(三)	水產動物類	0.04~20 ppm
食用藻類中無機砷	衛生福利部105.01.30部授食字第1051900152號公告訂定食用藻類中無機砷之檢驗方法	食用藻類及其加工製品	0.05~10 ppm
微生物			
生菌數	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食品微生物之檢驗法-生菌數之檢驗	食品	陰性~1.0E+7 CFU/g (mL)
大腸桿菌群	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食品微生物之檢驗法-大腸桿菌群之檢驗	食品	陰性~ >1100 MPN/g (mL)
大腸桿菌	行政院衛生福利部102.12.20部授食字第1021951163號公告修正食品微生物之檢驗方法-大腸桿菌之檢驗	食品	陰性~>1100 MPN/g (mL)
黴菌及酵母菌	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食品微生物之檢驗方法-黴菌及酵母菌之檢驗	食品	陰性~1.0E+8 CFU/g (mL)
腸桿菌科	衛生福利部食品藥物管理署108.01.19公開檢驗方法-食品微生物之檢驗方法-腸桿菌科之檢驗	食品	陰性~1.0E+7 CFU/g(mL)
金黃色葡萄球菌	衛生福利部104.10.13部授食字第1041901818號公告修正食品微生物之檢驗方法-金黃色葡萄球菌之檢驗	食品	陰性~ >1100 MPN/g (mL) 陰性~10 ⁶ MPN/g (mL)
沙門氏桿菌	衛生福利部102.12.23部授食字第1021951187號公告修正食品微生物之檢驗方法-沙門氏桿菌之檢驗	食品	陽性/陰性
仙人掌桿菌	衛生福利部106.05.11衛授食字第1061900908號公告修正食品微生物檢驗法-仙人掌桿菌之檢驗	食品	陰性~ >1100 MPN/g (mL) 陰性~10 ⁶ MPN/g (mL)
阪崎腸桿菌	衛生福利部104.1.7部授食字第1031902013號公告修正食品微生物之檢驗方法-阪崎腸桿菌之檢驗	一般食品及奶粉	陰性~>1100 MPN/g (mL)

檢測項目與檢測方法一覽表

更新日期: 2021.02.22

表格所列「詳見檢驗方法」或「詳見TAF認證項目」者，因資訊較多不易呈現，請分別至衛福部食藥署網頁下載方法及至TAF證書網頁查詢

公告檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=103>

建議檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1574>

食品添加物規格檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1798>

TAF認證項目(0055): <http://accreditation.taftw.org.tw/taf/public/basic/viewApplyItems.action?unitNo=0055>

TFDA認證項目-食品(F003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=55

TFDA認證項目-藥物(D006): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=56

TFDA認證項目-化粧品(C003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=201

測試項目	測試方法	方法適用範圍(基質)	定量/偵測極限或檢驗範圍
腸炎弧菌	衛生福利部106.04.27部授食字第1061900803號公告修正食品微生物之檢驗法-腸炎弧菌之檢驗	食品	陰性~>1100MPN/g (mL)
志賀氏桿菌	衛生福利部104.04.29部授食字第1041900696號公告修正食品微生物之檢驗方法-志賀氏桿菌之檢驗	食品	陽性/陰性
單核球增多性李斯特菌	衛生福利部109年6月23日衛授食字第1091900915號公告 - 食品微生物之檢驗方法 - 單核球增多性李斯特菌之檢驗	乳品除外之禽畜肉、蛋及蛋製品	增菌培養法: 陽性/陰性 MPN法: 3.0 MPN/g 平板法: 10 CFU/g
單核球增多性李斯特菌(乳品)	衛生福利部102.12.17部授食字第1021951157號公告修正食品微生物之檢驗方法-乳品中單核增多性李斯特菌之檢驗	乳品	陽性/陰性
大腸桿菌群(包裝飲用水)	衛生福利部102.12.17部授食字第1021951151號公告訂定食品微生物之檢驗方法-包裝飲用水及盛裝飲用水中大腸桿菌群之	包裝飲用水及盛裝飲用水	陰性/陽性
糞便性鏈球菌(包裝飲用水)	行政院衛生福利部102.12.19部授食字第1021951173號公告修正食品微生物之檢驗方法-包裝飲用水及盛裝飲用水中糞便性鏈球菌之檢驗	包裝飲用水及盛裝飲用水	陰性/陽性
綠膿桿菌(包裝飲用水)	行政院衛生福利部102.12.20部授食字第1021951265號公告修正食品微生物之檢驗方法-包裝飲用水及盛裝飲用水中綠膿桿菌之檢驗	包裝飲用水及盛裝飲用水	陰性/陽性
乳酸菌	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食品微生物之檢驗方法-乳酸菌之檢驗	食品	<10~10000000000 CFU/g(mL)
成分分析與功效成分			
水分	經濟部標準檢驗局。1984。中華民國國家標準。CNS 總號 5033。類號 N6114 食品中水分之檢驗方法	--	0.1~100%
灰分	經濟部標準檢驗局。1984。中華民國國家標準。CNS 總號 5034。類號 N6115。食品中粗灰份之檢驗方法	--	0.1~100%
脂肪	經濟部標準檢驗局。1987。中華民國國家標準。CNS 總號 5036。類號 N6117。食品中粗脂肪之檢驗方法	--	0.1~100%
蛋白質	經濟部標準檢驗局。1986。中華民國國家標準。CNS 總號 5035 類號 N6116。食品中粗蛋白質之檢驗	--	0.1~90%

檢測項目與檢測方法一覽表

更新日期: 2021.02.22

表格所列「詳見檢驗方法」或「詳見TAF認證項目」者，因資訊較多不易呈現，請分別至衛福部食藥署網頁下載方法及至TAF證書網頁查詢

公告檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=103>

建議檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1574>

食品添加物規格檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1798>

TAF認證項目(0055): <http://accreditation.taftw.org.tw/taf/public/basic/viewApplyItems.action?unitNo=0055>

TFDA認證項目-食品(F003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=55

TFDA認證項目-藥物(D006): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=56

TFDA認證項目-化粧品(C003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=201

測試項目	測試方法	方法適用範圍(基質)	定量/偵測極限或檢驗範圍
食品中脂肪酸	衛生福利部102.11.28部授食字第1021950978號公告訂定食品中脂肪酸之檢驗方法	食品	飽和脂肪酸均為0.05~100% (飽和脂肪酸含量為各飽和脂肪酸總和) 反式脂肪酸均為0.05~50% (反式脂肪酸含量為各反式脂肪酸總和) 順式單元不飽和脂肪酸均為0.05~100% (順式單元不飽和脂肪酸含量為各順式單元不飽和脂肪酸總和) 順式多元不飽和脂肪酸均為0.05~100% (順式多元不飽和脂肪酸
糖類	1.經濟部標準檢驗局。2007。中華民國國家標準。CNS 總號3445 類號 N6061。乳品檢驗法-乳糖之測定 2.經濟部標準檢驗局。2006。中華民國國家標準。CNS 總號12634 類號 N6223。水果、蔬菜汁飲料檢驗法-糖類之測定(HPLC法)	--	果糖、葡萄糖、蔗糖: 0.2~100%: 乳糖、麥芽糖:0.4~100%
糖類	衛生福利部104.12.12公開建議檢驗方法-食品中糖類之檢驗方法	食品	乳糖、果糖、蔗糖、麥芽糖、葡萄糖、半乳糖: 0.05~100 g/100g
礦物質 (鈣、銅、鐵、鎂、錳、磷、鉀、鈉、鋅)	1. AOAC 984.27 Calcium, Copper, Iron, Magnesium, Manganese, Phosphorus, Potassium, Sodium and Zinc in Infant Formula - Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopic Method (嬰兒配方-鈣、銅、鐵、鎂、錳、磷、鉀、鈉、鋅) 2. 經濟部標準檢驗局。1991。中華民國國家標準。CNS 總號12869。類號 N6231。嬰兒配方食品	--	鈣、磷、鎂: 10~15000 mg/kg 銅、鐵、錳、鋅: 2~5000 mg/kg 鈉、鉀: 10~100000 mg/kg
礦物質(鈣、銅、鐵、鎂、錳、磷、鉀、鈉、鋅)	AOAC 2011.14 Calcium, Copper, Iron, Magnesium, Manganese, Potassium, Phosphorus, Sodium, and Zinc in Fortified Food Products Microwave Digestion and Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry	--	鈣、磷、鎂: 10~15000 mg/kg 銅、鐵、錳、鋅: 2~5000 mg/kg 鈉、鉀: 10~100000 mg/kg
維生素C	EN 14130:2003(E) Foodstuffs-Determination of Vitamin C by	--	1~30000 mg/100g

檢測項目與檢測方法一覽表

更新日期: 2021.02.22

表格所列「詳見檢驗方法」或「詳見TAF認證項目」者，因資訊較多不易呈現，請分別至衛福部食藥署網頁下載方法及至TAF證書網頁查詢

公告檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=103>

建議檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1574>

食品添加物規格檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1798>

TAF認證項目(0055): <http://accreditation.taftw.org.tw/taf/public/basic/viewApplyItems.action?unitNo=0055>

TFDA認證項目-食品(F003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=55

TFDA認證項目-藥物(D006): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=56

TFDA認證項目-化粧品(C003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=201

測試項目	測試方法	方法適用範圍(基質)	定量/偵測極限或檢驗範圍
維生素C	衛生福利部105.06.28公開建議檢驗方法-食品中維生素C之檢驗方法	嬰兒與較大嬰兒配方食品及特定疾病配方食品等特殊營養食品	固態檢體: 5~30000 mg/100g 液態檢體: 0.5~30000 mg/100g
咖啡因	CNS 9432 N6174 食品中咖啡因含量檢驗方法	--	固態: 100-50000 ppm 液態: 5-50000 ppm
飲料中咖啡因	衛生福利部106.11.13衛授食字第1061902225號公告訂定飲料中咖啡因之檢驗方法	飲料	0.5~500 mg/100mL
魚油中EPA, DHA	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正魚油中二十碳五烯酸及二十二碳六烯酸之檢驗方法	魚油	1~700 mg/g
Monacolin K	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食品中Monacolin K之檢驗方法	食品	0.25~200 mg/g
食品添加物, 不法添加物與其他污染物			
防腐劑	衛生福利部108.01.30衛授食字第1081900155號公告修正食品中防腐劑之檢驗法	食品	酸類: 0.02 ~ 4 g/kg 酯類: 0.005 ~ 4 g/kg
丙酸	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食品中防腐劑之檢驗方法-丙酸之檢驗	食品	0.5~5 g/kg
著色劑	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食品中著色劑之檢驗法	食品	檢出/未檢出(偵測極限: 50 ppm)
著色劑(二)	衛生福利部食品藥物管理署109.03.05建議檢驗方法-食品中著色劑之檢驗(二)	飲料、軟糖及硬糖(含玉米糖漿者除外)	1~5000 mg/kg
蘇丹色素	衛生福利部食品藥物管理署108.05.22建議檢驗方法-食品中蘇丹色素之檢驗方法 [方法一]	禽類之肌肉、全蛋及蛋黃	一號、二號、三號: 4~10000 ppb 四號: 10~10000 ppb
蘇丹色素	衛生福利部食品藥物管理署108.05.22建議檢驗方法-食品中蘇丹色素之檢驗方法 [方法二]	辣椒製品及食用玫瑰花瓣	一號、二號、三號: 4~10000 ppb 四號: 10~10000 ppb
蘇丹色素	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 2012年 第37卷第8期-超高效液相色譜-質譜聯用法(UPLC-MS/MS)測定辣椒制品中蘇丹紅 I、II、III、IV的含量	--	一號、二號、三號: 4~10000 ppb 四號: 10~10000 ppb
甜味劑四項	衛生福利部106.02.21部授食字第1061900251號公告修正食品中甜味劑之檢驗方法-醋磺內酯鉀、糖精、甘精及環己基(代)磺醯胺酸之檢驗	食品	0.01~50 g/kg

檢測項目與檢測方法一覽表

更新日期: 2021.02.22

表格所列「詳見檢驗方法」或「詳見TAF認證項目」者，因資訊較多不易呈現，請分別至衛福部食藥署網頁下載方法及至TAF證書網頁查詢

公告檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=103>

建議檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1574>

食品添加物規格檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1798>

TAF認證項目(0055): <http://accreditation.taftw.org.tw/taf/public/basic/viewApplyItems.action?unitNo=0055>

TFDA認證項目-食品(F003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=55

TFDA認證項目-藥物(D006): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=56

TFDA認證項目-化粧品(C003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=201

測試項目	測試方法	方法適用範圍(基質)	定量/偵測極限或檢驗範圍
甜味劑13項	衛生福利部109.09.09衛授食字第1091901745號公告品中甜味劑之檢驗方法 - 多重分析	食品	0.01 g/kg
抗氧化劑	衛生福利部108.01.02衛授食字第1081900166號公告修正食品中抗氧化劑之檢驗方法-多重分析方法	食用油脂、乳酪及人造奶油	丁基羥基甲氧苯、二丁基羥基甲 苯、正二氫癒創酸、沒食子酸丙 酯、三羥基苯丁酮、第三丁基氫 醌、己基間苯二酚、沒食子酸十二 酯、沒食子酸辛酯、：0.01~10 g/kg 乙氧基喹啉、羥甲基二丁基苯酚： 0.04~10 g/kg
亞硝酸鹽	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食品中亞硝酸鹽之檢驗方法	食品	0.001~50 g/kg
磷酸鹽	衛生福利部食品藥物管理署108.05.22 公開修正食品中磷酸鹽之檢驗方法	食品	0.1~10 g/kg
過氧化氫	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食品中殺菌劑之檢驗法(過氧化氫之檢驗)	食品	檢出/未檢出(偵測極限: 30ppm)
二氧化硫	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食品中二氧化硫之檢驗方法	食品	0.01~5 g/kg
甲醛	食品藥物管理署106.07.28公開建議檢驗方法-食品中甲醛之檢驗方法(乙醯(代)丙酮法)(TFDAA0048.01)	食品	10~500 ppm
甲醛(二)	衛生福利部106.11.16部授食字第1061902243號公告修正食品中甲醛之檢驗方法(二)	香菇及金針	2~500 ppm
硼酸及其鹽類	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食品中硼酸及其鹽類之檢驗方法	食品	檢出/未檢出 (偵測極限: 300ppm)
三聚氰胺	衛生福利部食品藥物管理署108.08.05公開修正-食品中三聚氰胺之檢驗方法-食品中三聚氰胺之檢驗方法	奶粉、魚肉及醬油	魚肉類: 0.01~2000 ppm 奶粉、醬油、一般食品(糕餅類、飲料類、穀物類):0.05~2000 ppm
塑化劑	衛生福利部102.03.25公布食品中鄰苯二甲酸酯類之檢驗方法	食品	定量極限~1000 ppm

檢測項目與檢測方法一覽表

更新日期: 2021.02.22

表格所列「詳見檢驗方法」或「詳見TAF認證項目」者，因資訊較多不易呈現，請分別至衛福部食藥署網頁下載方法及至TAF證書網頁查詢

公告檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=103>

建議檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1574>

食品添加物規格檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1798>

TAF認證項目(0055): <http://accreditation.taftw.org.tw/taf/public/basic/viewApplyItems.action?unitNo=0055>

TFDA認證項目-食品(F003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=55

TFDA認證項目-藥物(D006): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=56

TFDA認證項目-化粧品(C003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=201

測試項目	測試方法	方法適用範圍(基質)	定量/偵測極限或檢驗範圍
順丁烯二酸	行政院衛生署102.05.30公布食品中順丁烯二酸與順丁烯二酸酐之檢驗方法	順丁烯二酸酐化製澱粉及其製品	10~10000 ppm
二甲基黃及二乙基黃	衛生福利部103.12.24公開建議鑑別方法--食品中二甲基黃及二乙基黃之鑑別	食品	檢出/未檢出(偵測極限:2ppb)
銅葉綠素	衛生福利部103.01.23 公佈建議檢驗方法-食用油中Cu-pyropheophytin A之檢驗方法	食用油	0.05~10ppm
多環芳香族碳氫化合物	衛生福利部食品藥物管理署109.03.02公開建議食品中多環芳香族碳氫化合物之檢驗方法	食用油脂、可可脂、肉及肉製品、水產動物製品、嬰幼兒食品、膳食補充品、乾燥香草植物、乾燥香辛植物及香蕉片	可可脂:2.5-25 ug/kg 食用油脂、肉、肉製品、水產動物製品及嬰幼兒蔬果泥與肉泥副食品:0.5-25 ug/kg 蜂王乳及含螺旋藻之膳食補充食品、乾燥香草植物及乾燥香辛植物:5-100 ug/kg 嬰幼兒奶粉及穀物類輔助食品:0.2-10 ug/kg 香蕉片:5-100 ug/kg
3-單氯丙二醇	衛生福利部102.08.09部授食字第1021950046號公告訂定醬油中3-單氯丙二醇之檢驗方法	醬油及以醬油為主調製而成之調味製品	0.05~50 ppm
果糖酸	經濟部標準檢驗局。2002。中華民國國家標準。CNS 總號423。類號 N5006 醬油	--	0.008~1%
溴酸鹽	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正包裝飲用水及盛裝飲用水中溴酸鹽之檢驗	包裝飲用水及盛裝飲用水	2~1000 ng/mL
食品摻偽與其他			
動物性成分-定性篩選	衛生福利部102.11.26部授食字第1021951033號公告修正食品中動物性成分檢驗方法-定性篩選檢驗	食品	陰性/陽性 (最低檢測濃度:0.1%)
動物性成分-雞	衛生福利部102.11.27部授食字第1021951087號公告修正食品中動物性成分檢驗方法-雞成分之定性檢驗	食品	陰性/陽性 (最低檢測濃度:0.1%)
動物性成分-牛	衛生福利部102.11.27部授食字第1021951074號公告修正食品中動物性成分檢驗方法-牛成分之定性檢驗	食品	陰性/陽性 (最低檢測濃度:0.1%)

檢測項目與檢測方法一覽表

更新日期: 2021.02.22

表格所列「詳見檢驗方法」或「詳見TAF認證項目」者，因資訊較多不易呈現，請分別至衛福部食藥署網頁下載方法及至TAF證書網頁查詢

公告檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=103>

建議檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1574>

食品添加物規格檢驗方法: <https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1798>

TAF認證項目(0055): <http://accreditation.taftw.org.tw/taf/public/basic/viewApplyItems.action?unitNo=0055>

TFDA認證項目-食品(F003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=55

TFDA認證項目-藥物(D006): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=56

TFDA認證項目-化粧品(C003): https://lams.fda.gov.tw/Public/Public/Public_Cer_Data.aspx?id=201

測試項目	測試方法	方法適用範圍(基質)	定量/偵測極限或檢驗範圍
動物性成分-豬	衛生福利部102.11.27部授食字第1021951081號公告修正食品中動物性成分檢驗方法-豬成分之定性檢驗	食品	陰性/陽性 (最低檢測濃度:0.1%)
動物性成分-羊	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食品中動物性成分檢驗方法-羊成分之定性檢驗	食品	檢出/未檢出(偵測極限0.1%乾重計)
植物性成分-洋蔥	衛生福利部102.11.28部授食字第1021951027號公告修正食品中植物性成分檢驗方法-洋蔥成分之定性檢驗	食品	檢出/未檢出(偵測極限0.1%乾重計)
植物性成分-蕎	衛生福利部102.11.28部授食字第1021951027號公告修正食品中植物性成分檢驗方法-蕎成分之定性檢驗	食品	檢出/未檢出(偵測極限0.1%乾重計)
植物性成分-蔥	衛生福利部102.11.28部授食字第1021951027號公告修正食品中植物性成分檢驗方法-蔥成分之定性檢驗	食品	檢出/未檢出(偵測極限0.1%乾重計)
植物性成分-韭	衛生福利部102.11.28部授食字第1021951027號公告修正食品中植物性成分檢驗方法-韭成分之定性檢驗	食品	檢出/未檢出(偵測極限0.1%乾重計)
植物性成分-蒜	衛生福利部102.11.28部授食字第1021951027號公告修正食品中植物性成分檢驗方法-蒜成分之定性檢驗	食品	檢出/未檢出(偵測極限0.1%乾重計)
過氧化價(食用油脂)	CNS 3650 N6085 食用油脂檢驗法-過氧化價之測定	--	0.2~90 meq/Kg
碘價(食用油脂)	CNS 3646 N6081 食用油脂檢驗法-碘價之測定	--	0.1~200
酸價(食用油脂)	經濟部標準檢驗局。92.09.09公告修訂。中華民國國家標準。CNS 總號3647，類號6082，食用油脂檢驗法-酸價之測定	--	0.05~100 mg KOH/g
總極性化合物	衛生福利部102.09.06部授食字第1021950329號公告修正食用油脂中總極性化合物之檢驗方法	食用油脂	1~50 %