



財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認證證書

(證書編號：L0580-251230)

茲證明

三福化工股份有限公司

三福化工品管實驗室

台南市善化區小新里小新營 340 號

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018

認證編號：0580

初次認證日期：八十八年十月十五日

認證有效期間：一百一十四年十二月三十日至一百一十七年十二月二十九日止

認證範圍：測試領域，如續頁

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一一四年十二月三十日

認證編號：0580

實驗室主管：蕭淑娟

▼ 26.01 化學試藥

對羥苯甲酸(LCP),對羥苯甲酸甲酯(MP),對羥苯甲酸丙酯(PP),苯甲酸(BAF-S)

C008 熾灼殘渣

美國藥典(USP 48), 通則, 化學測試和測定指南 <281>熾灼殘渣

對羥苯甲酸(LCP)：(0.001 to 0.5)%

對羥苯甲酸甲酯(MP)：(0.01 to 0.5)%

對羥苯甲酸丙酯(PP)：(0.01 to 0.5)%

苯甲酸(BAF-S)：(0.01 to 0.5)%

報告簽署人:沈芸榛;許嘉純;陳思瑜;蕭淑娟;羅淳華

▼ 26.01 化學試藥

剝離劑 (70%二乙二醇單丁醚+30%單乙醇胺)

C025 單乙醇胺

自訂方法 剝離劑(BDG+MEA)之組成量測標準書 QS-037-0701,參考美國藥典(USP 43 , 第 5836 頁), 單乙醇胺

(10 to 70) %

報告簽署人:許嘉純;陳思瑜;蕭淑娟;羅淳華

測試場地：1.台南市柳營區大農里環園東路1段1號

▼ 26.01 化學試藥

丙二醇甲醚醋酸酯 PGMEA(光阻清洗劑)

C027 密度 (20 °C to 25 °C)

CNS 14474 : 2000

(0.5 to 1.5) g/cm³

報告簽署人:許嘉純;陳思瑜;蕭淑娟;羅淳華

測試場地：1.台南市柳營區大農里環園東路1段1號

▼ 26.01 化學試藥

二甲基亞砷(DMSO),單乙醇胺(MEA),剝離劑(70%單乙醇胺+30%二甲基亞砷), N-甲基吡咯烷酮(NMP),剝離劑 (70%二乙二醇單丁醚+30%單乙醇胺),二乙二醇單丁醚(BDG)

C049 水分

自訂方法:化學品之水份量測(KarlFischer)標準書 QS-037-0051,參考 CNS 13106:1996

(0.03 to 2) %

報告簽署人:許嘉純;陳思瑜;蕭淑娟;羅淳華

測試場地：1.台南市柳營區大農里環園東路1段1號



▼ 26.01 化學試藥

對羥苯甲酸(LCP),對羥苯甲酸甲酯(MP),對羥苯甲酸丙酯(PP),苯甲酸(BAF)

C049 水分

自訂方法：化學品之水份量測(KarlFischer)標準書 QS-037-0051,參考 CNS 13106:1996 (0.03 to 2) %

報告簽署人:沈芸榛;許嘉純;陳思瑜;蕭淑娟;羅淳華

▼ 26.01 化學試藥

25%氫氧化四甲基銨(TMAH)水溶液

C070 金屬元素

自訂方法：25%TMAH 22 金屬離子量測標準書 QS-037-0669

銀: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鋁: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鋇: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鈹: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鈣; (1 to 20) ppb (µg/kg)

鎘: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鈷: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鉻: (1 to 20) ppb (µg/kg)

銅: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鐵: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鎳: (1 to 20) ppb (µg/kg)

銻: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鉀: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鋰: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鎂: (1 to 20) ppb (µg/kg)

錳: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鈉: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鎳: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鉛: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鋇: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鉍: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鈾: (1 to 20) ppb (µg/kg)

鋅: (1 to 20) ppb (µg/kg)

報告簽署人:方嘉嘉;許嘉純;陳思瑜;蕭淑娟

▼ 26.01 化學試藥

檸檬酸鈉(CNA)水溶液

C091 pH值/酸鹼度

自訂方法 檸檬酸鈉水溶液 pH值量測標準書 QS-037-0400,參考日本藥典(第16版,第1398頁)

7.5 to 9.5 (at 5%)

報告簽署人:沈芸榛;許嘉純;陳思瑜;蕭淑娟;羅淳華



▼ 26.01 化學試藥

苯甲酸(BAF)

C170 純度

美國藥典(USP 48), 官方專著, 苯甲酸
(98.0 to 100.0) %

報告簽署人:沈芸榛;許嘉純;陳思瑜;蕭淑娟;羅淳華

▼ 26.01 化學試藥

草酸水溶液

C170 純度

自訂方法:草酸之純度量測標準書 QS-037-0624,參考部授字 1021950290 號公告修正食品添加物規格檢驗方法彙編 No.14007 草酸
(2 to 30) %

報告簽署人:許嘉純;陳思瑜;蕭淑娟;羅淳華

測試場地:1.台南市柳營區大農里環園東路1段1號

▼ 26.01 化學試藥

氫氧化四甲基銨(TMAH)水溶液

C170 純度

1. 自訂方法: 25%氫氧化四甲基銨(TMAH)之純度量測標準書 QS-037-0666, 參考美國藥典(USP43, 第 6211 頁)
2. 自訂方法: 0.4%~5%氫氧化四甲基銨(TMAH)之純度量測標準書 QS-037-0673, 參考美國藥典(USP43, 第 6211 頁)
(2 to 30) %

報告簽署人:方嘉嘉;許嘉純;陳思瑜;蕭淑娟;羅淳華

測試場地:1.台南市善化區小新里小新營 340 號;2.台南市柳營區大農里環園東路1段1號

▼ 26.01 化學試藥

氫氧化鉀(KOH)水溶液

C170 純度

自訂方法:氫氧化鉀溶液之純度量測標準書 QS-037-0006,參考日本藥典(第 16 版, 第 1270 頁)
(2 to 50) %

報告簽署人:許嘉純;陳思瑜;蕭淑娟;羅淳華

測試場地:1.台南市柳營區大農里環園東路1段1號



▼ 26.01 化學試藥

鹽酸(HCl),硝酸(HNO₃),磷酸(H₃PO₄),硫酸(H₂SO₄)

C170 純度

美國藥典(USP43, 第 5816,5900,5927,6168 頁), 鹽酸, 硝酸, 磷酸, 硫酸

鹽酸:(20 to 40) %

硝酸:(50 to 75) %

磷酸:(50 to 95) %

硫酸:(20 to 100) %

報告簽署人:許嘉純;陳思瑜;蕭淑娟;羅淳華

測試場地:1.台南市柳營區大農里環園東路1段1號

▼ 26.01 化學試藥

對羥苯甲酸(LCP),對羥苯甲酸甲酯(MP),對羥苯甲酸丙酯(PP),苯甲酸(BAF)

C258 熔點

CNS 8835 : 1996

對羥苯甲酸: (214 to 219) °C

對羥苯甲酸甲酯: (125 to 131) °C

對羥苯甲酸丙酯: (95 to 99) °C

苯甲酸: (122 to 124) °C

報告簽署人:沈芸榛;許嘉純;陳思瑜;蕭淑娟;羅淳華

▼ 26.01 化學試藥

對羥苯甲酸(LCP)

C999 視密度

CNS 6203 : 1980

(400 to 800) kg/m³

報告簽署人:沈芸榛;許嘉純;陳思瑜;蕭淑娟;羅淳華

(以下空白)

