

台美檢驗科技有限公司 2018 下半年度能力試驗報名注意事項

一、 能力試驗計畫目標、性質及用途

台美檢驗科技有限公司為全國唯一橫跨醫學、化學及生物相關領域的檢驗機構，更是國內唯一經全國認證基金會(TAF)認可同時符合 ISO/IEC 17043 生物及化學測試領域之能力試驗執行機構(PTP)，而能力試驗 (Proficiency Testing)主要功能為評估實驗室測試等領域之能力，進而確認實驗室測試能力的一種方式，除可提供實驗室間相互比對的機會，加強實驗室內部品質保證與管制，經由判別實驗室偏差原因，精進實驗室技術能力以符合 ISO/IEC 17025 之認證要求，達到強化實驗人員信心，增進顧客與消費者的信賴為目標。

二、 參加者資格

國內食品廠、檢驗中心、生技廠、製藥廠、化粧品廠、政府機關及學術單位等測試實驗室。

三、 報名方式、報名專線、費用及繳費方式

1. 報名方式：

- 1) 於台美能力試驗專區網址：<http://ptp.superlab.com.tw> 或能力試驗線上報名系統：<http://ptp.superlab.com.tw/index.php?action=register-online> 進行線上報名，
- 2) 報名系統操作手冊請參考：
<http://ptp.superlab.com.tw/filedown.php?action=download&id=11>。
- 3) 需進行線上報名及通知匯款憑證後才算完成報名程序。
- 4) 於各計畫待測件送達日前 3 週止受理報名。

2. 報名專線：

- 1) 客服專員 陳蕙芳 小姐 電話：(02)2298-1887 分機 209
E-mail：fanny.chen@superlab.com.tw
- 2) 業務經理 姚俊賢 先生 手機：0913-508-588
E-mail：brian.yao@superlab.com.tw

3. 報名費用一律以原價計算。

4. 繳費方式：

戶名：台美檢驗科技有限公司 銀行：合作金庫玉成分行
銀行代碼：006 帳號：0866-717-827888

四、計畫執行流程

本年度計畫採線上化作業，參加者首次登入「台美能力試驗專區」須先成為正式能力試驗會員，始能啟用會員功能(如報名查詢、計畫說明書下載、測試結果回覆、報告管理、證書下載及使用者管理等)。

1. **首次報名之參加者**，請依下列步驟完成會員申請：

- 1) 完成線上報名程序(含匯款收據)並回傳台美公司，經承辦人員受理審核後，將以 E-mail通知參加者報名成功，及提供一組預設帳號/密碼。
- 2) 使用者(報名人員)首次將以此組預設帳號/密碼登入網頁，登入後應於「修改帳號/密碼」變更使用者之帳號與密碼。
- 3) 再進入「使用者管理」中檢視相關聯絡人資訊是否正確或修正確認無誤後點選「確認送出」，系統將通知承辦人員。
- 4) 經承辦人員再次核對及確認後，即開通使用者(報名人員)網頁功能之權限，並再次以E-mail方式通知變更後之帳號/密碼已正式啟用。

2. **已啟用會員功能之參加者**，請勾選報名表『已註冊「台美能力試驗專區」網頁』選項，若承辦人員經核對報名表判定相關聯絡人資訊須更新，請依下列步驟重新啟用會員功能：

- 1) 承辦人員於受理審核後，為正確傳遞計畫資訊，將暫時鎖定參加者之會員功能，並以E-mail通知參加者前往「台美能力試驗專區」確認或修正相關資訊。
- 2) 進入「使用者管理」中確認或修正相關聯絡人資訊後點選「確認送出」，系統將通知承辦人員。
- 3) 經承辦人員再次核對及確認後，即重新開通使用者(報名人員)網頁功能之權限，並再次以E-mail方式通知帳號已重新啟用。

五、注意事項

1. 9月起為計畫執行期間，避免影響其他參加者權益，不接受取消測試，且恕不退費。
2. 所有計畫項目之費用均為含稅，且費用一律以原價計算。
3. 參加者報名之所有項目，均不可延至明年參加。
4. 若計畫項目參加者數量不足三家則不舉辦，將另行通知參加者並全額退費。
5. 計畫待測件送達日期公告於台美網站，供參加者查閱，本公司於計畫待測件寄送前7天會以 E-mail 通知。
6. 參加者於定量計畫項目可僅參加定性，能力試驗執行機構將貴單位結果進行獨立評估。
7. 為符合 ISO/IEC 17043 認證規範，請於報名時**正確填寫測試方法依據、使用儀器及定量極限(或偵測極限)**，主辦單位將依以上資訊評估並設計待測件。

8. 定性項目之能力試驗計畫(除未知菌鑑定能力試驗計畫外)，均提供 2 份待測件 (分別標示 Sample 1 及 Sample 2)，同時鑑別參加者實驗室檢測流程是否存在汙染及是否具備檢測能力，參加者需同時於雙待測件獲得滿意之評定結果，方判定為通過本次能力試驗。
9. 定量項目之能力試驗計畫均提供 2 份待測件 (分別標示 Sample 1 及 Sample 3)，**能力試驗通過與否以 Sample 1 為準**，參加者可依據需求決定是否回覆附加之 Sample 3 測試結果，Sample 3 不影響能力試驗表現評估結果，僅供參加者測試及參考用，主辦單位將以附件形式公佈 Sample 3 評定結果。
10. 計畫執行時，各參加者於計畫中有唯一性識別之代號，台美公司保證各單位之結果不外洩，僅作於本次能力試驗計畫之目的，結果不做其他用途及不當應用。
11. 本年度總結報告中均統稱為能力試驗計畫，並預計於待測件送達日期往後 7 週發佈評估結果(化粧品防腐劑效能試驗(挑戰性試驗)能力試驗計畫、細胞產品中黴漿菌檢驗能力試驗計畫及未知菌鑑定能力試驗計畫因測試時程較長，預計於待測件送達日期往後 9 週發佈評估結果)，參加者需自行於台美能力試驗專區線上下載，不另行發送紙本報告。
12. 能力試驗通過證書發佈：於參加者該半年度參加之最後一項計畫評估結果公告往後兩週內發佈電子證書，參加者可自行於台美能力試驗專區下載，主辦單位將於電子證書發佈當月月底寄送紙本證書。
13. 在例外情況下，當權責主管機構要求能力試驗執行機構計畫協調者直接提供參加者結果時，將以書面通知相關參加者。
14. 當能力試驗執行機構有具體事證足以證實參加者有串通或偽造結果之事實，得以取消參加者參與此次計畫之資格。
15. 若對能力試驗計畫執行過程中的任何地方，或對總結報告之結果有異議時，請於總結報告發佈後 1 個月內向本公司提出詢問或申訴。
16. 申訴專線：
(02)2298-1887 分機 250 陳蕙芳 小姐。
17. 相關最新消息將不定期公布於台美能力試驗網站專區，網址：
<http://ptp.superlab.com.tw>
18. 若欲參加 P2 級微生物之計畫，請參加者確認是否具有處理 P2 級微生物之相關生物安全設備，若無相關設備，主辦單位仍受理報名，僅參加者應自行評估風險及處理檢體之能力。
19. 主辦單位可依實際狀況調整待測件基質品項，但仍保留原先公佈之基質型態(固態/液態)。

六、 2018 下半年度「詢問度熱門」能力試驗項目

1. 食品微生物領域—總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌、沙門氏桿菌、金黃色葡萄球菌、黴菌及酵母菌。
2. 食品化學領域—橘黴素、總重金屬（以鉛計）、酸價、水產品揮發性鹽基態氮及重金屬（鉛、鎘）。
3. 化粧品微生物領域—防腐劑效能試驗（挑戰性試驗）。
4. 成分鑑定領域—動物性成分、植物性成分（五辛）。
5. 細胞產品檢測領域—黴漿菌。

註1：主辦單位每年提供多項能力試驗項目，請參考線上報名系統。

註2：報名前請詳閱報名注意事項。

註3：若參加者有其他項目需求請以E-mail方式詢問，謝謝您。

七、 主辦單位聯絡資訊

主辦單位：台美檢驗科技有限公司 檢驗中心

執行機構地址：24890 新北市新莊區新北產業園區五工五路 21 號

電話：(02) 2298-1887

傳真：(02) 2290-2510

網址：<http://ptp.superlab.com.tw>

E-mail：PTProvider@superlab.com.tw

▼ 微生物測試領域

單項計畫 (一年舉辦三次)								待測件基質			建議儀器/方法	建議LOD/LOQ範圍	
測試類別	計畫項目		性質	含稅價(元)	計畫編號	待測件送達日	報告預計發佈日	Sample 1	Sample 2	Sample 3 ^φ			
食品	1	總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌*		定量	12,000	SL107T00020 [#]	2018/12/12	2019/1/30	乳品	—	乳品	TFDA/AOAC	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	2	總生菌數		定量	8,000	#	#	#	#	—	#		
	3	大腸桿菌群、大腸桿菌		定量	8,000	#	#	#	#	—	#		
	4	沙門氏桿菌		定性	7,000	SL107T00019	2018/11/27	2019/1/15	蛋粉	蛋粉	—		
	5	黴菌及酵母菌*		定量	8,000	SL107T00018	2018/11/20	2019/1/8	乳品	—	乳品		
	6	金黃色葡萄球菌*		定量	8,000	SL107T00021	2018/12/18	2019/2/1	乳品	—	乳品		
	7	腸桿菌科 (新增)		定量	8,000	SL107T00026	2018/12/12	2019/1/30	乳品	—	乳品	TFDA	

*：食品中總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌、黴菌及酵母菌、金黃色葡萄球菌及腸桿菌科計畫項目之待測件型態，第三場次採用液體待測件。

#：同SL107T00020計畫合併辦理，故計畫相關資訊同前。

φ：當次計畫使用Sample 1 (及Sample 2) 作為能力評定判定標準，參加者可選擇是否回覆附加之Sample 3 (挑戰題)，Sample 3不影響能力試驗表現評定結果，僅供參加者測試及參考用，其結果將以附件形式公佈。

單項計畫 (一年舉辦一次)								待測件基質			建議儀器/方法	建議LOD/LOQ範圍	
測試類別	計畫項目		性質	含稅價(元)	計畫編號	待測件送達日	報告預計發佈日	Sample 1	Sample 2	Sample 3 ^φ			
化粧品	1	防腐劑效能試驗 (挑戰性試驗)		定性	45,000	SL107T03003	2018/11/14	2019/1/18	乳液	化粧水	—	美國藥典/歐洲藥典 ^Δ	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定

φ：當次計畫使用Sample 1 (及Sample 2) 作為能力評定判定標準，參加者可選擇是否回覆附加之Sample 3 (挑戰題)，Sample 3不影響能力試驗表現評定結果，僅供參加者測試及參考用，其結果將以附件形式公佈。

Δ：參加者需依據美國藥典或歐洲藥典進行檢測。

▼ 細胞產品測試領域

單項計畫 (一年舉辦一次)								待測件基質			建議儀器/方法	建議LOD/LOQ範圍	
測試類別	計畫項目		性質	含稅價(元)	計畫編號	待測件送達日	報告預計發佈日	Sample 1	Sample 2	Sample 3			
細胞產品	1	黴漿菌		定量	20,000	SL107T30002	2018/10/2	2018/12/4	活細胞培養液	活細胞培養液	—	TFDA/ 美國藥典/歐洲藥典	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定

▼ 分子生物測試領域

單項計畫 (一年舉辦一次)								待測件基質			建議儀器/方法	建議LOD/LOQ範圍	
測試類別	計畫項目		性質	含稅價(元)	計畫編號	待測件送達日	報告預計發佈日	Sample 1	Sample 2	Sample 3			
基因改造食品	1	基因改造玉米10項轉殖品項檢測 (BT11、DAS-59122-7、EVENT176、EVENT3272、GA21、MON81、MON863、NK603、TC1507、MIR604)		定性	15,000	SL107T40001	2018/10/2	2018/11/20	玉米粉	玉米粉	—	TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	2	基因改造大豆13項轉殖品項檢測 (MON87701、MON89788、MON87708、MON87705、MON87769、DP-356043-5、DP-305423-1、A5547-127、A2704-12、DAS-68416-4、BPS-CV127-9、SYHT0H2、40-3-2 (RRS))		定性	15,000	SL107T40002	2018/10/2	2018/11/20	黃豆粉	黃豆粉	—		

單項計畫(一年舉辦一次)							待測件基質			建議儀器/方法	建議LOD/LOQ範圍	
測試類別	計畫項目		性質	含稅價(元)	計畫編號	待測件送達日期	報告預計發佈日	Sample 1	Sample 2			Sample 3
成分鑑定	1	植物性成分(五辛:蔥、蒜、韭、蕎、洋葱)	定性	15,000	SL107T09008	2018/10/23	2018/12/11	乾燥素料	乾燥素料	—	TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	2	動物性成分(牛、羊、豬、雞、魚)	定性	15,000	SL107T09009	2018/10/23	2018/12/11	乾燥絞肉	乾燥絞肉	—		
	3	冬蟲夏草(中華被毛孢)	定性	10,000	SL107T09010	2018/10/30	2018/12/18	保健食品	保健食品	—		
	4	蛹蟲草	定性	10,000	SL107T09011	2018/10/30	2018/12/18	保健食品	保健食品	—		
	5	牛樟芝	定性	10,000	SL107T09012	2018/10/30	2018/12/18	保健食品	保健食品	—		
	6	金絲燕(Aerodramus)	定性	10,000	SL107T09013	2018/10/30	2018/12/18	保健食品	保健食品	—		

單項計畫(一年舉辦一次)							待測件基質			建議儀器/方法	建議LOD/LOQ範圍	
測試類別	計畫項目		性質	含稅價(元)	計畫編號	待測件送達日	報告預計發佈日	Sample 1	Sample 2			Sample 3 ^v
菌種鑑定	1	未知菌鑑定	定性	18,000	SL107T09019	2018/12/4	2019/2/1	奶粉	—	飲料	—	—

^v: 當次計畫使用Sample 1 (及Sample 2) 作為能力評定判定標準, 參加者可選擇是否回覆附加之Sample 3 (挑戰題), Sample 3不影響能力試驗表現評定結果, 僅供參加者測試及參考用, 其結果將以附件形式公佈。

▼ 醫學測試領域

單項計畫(一年舉辦一次)							待測件基質			建議儀器/方法	建議LOD/LOQ範圍	
測試類別	計畫項目		性質	含稅價(元)	計畫編號	待測件送達日	報告預計發佈日	Sample 1	Sample 2			Sample 3
醫學	1	分枝桿菌抗酸性染色	定性	12,000	SL107T29001	2018/10/23	2018/12/11	抹片	抹片	抹片	CDC	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定

▼ 化學測試領域

單項計畫(一年舉辦一次)							待測件基質			建議儀器/方法	建議LOD/LOQ範圍	
測試類別	計畫項目		性質	含稅價(元)	計畫編號	待測件送達日	報告預計發佈日	Sample 1	Sample 2			Sample 3 ^φ
食品	1	橘黴素	定量	20,000	SL107T10014	2018/10/17	2018/12/5	紅麴米	—	紅麴穀粉	HPLC/TFDA	50 ppb以下 ⁵
	2	總重金屬(以鉛計)	定性	7,000	SL107T10016	2018/11/7	2018/12/26	白米	香菇	—	TFDA ^ε	20 ppm
	3	酸價	定量	7,000	SL107T10017	2018/11/14	2019/1/2	葵花油	—	大豆油	CNS	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
水產品	1	揮發性鹽基態氮	定量	8,000	SL107T15001	2018/10/2	2018/11/20	花枝	—	鯛魚	CNS	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	2	重金屬:鉛、鎘	定量	8,000							ICP-MS/TFDA	

^v: 當次計畫使用Sample 1 (及Sample 2) 作為能力評定判定標準, 參加者可選擇是否回覆附加之Sample 3 (挑戰題), Sample 3不影響能力試驗表現評定結果, 僅供參加者測試及參考用, 其結果將以附件形式公佈。

^ε: 依據衛生福利部104年9月7日部授食字第1041901489號公告修正食品添加物規格檢驗方法-附錄A 一般試驗法(重金屬檢查法)。

⁵: 依過去能力試驗經驗決定。