

衛生福利部食品藥物管理署
「檢驗方法溝通平台第 5 次專家會議」

會議紀錄

時間：105 年 11 月 07 日(星期一) 14 時 00 分

地點：衛生福利部食品藥物管理署昆陽大樓 2 樓 A201 會議室

一、主席報告：(略)。

二、報告事項：

(一) 貞觀生醫科技股份有限公司進行「食品中重金屬檢驗方法-甲基汞之檢驗(三)」簡報，資料如附件。

(二) 貞觀生醫科技股份有限公司進行「塑膠類嬰兒奶瓶中雙酚 A 之檢驗方法」簡報，資料如附件。

三、簡報內容討論：

(一) 關於「食品中重金屬檢驗方法-甲基汞之檢驗(三)」

1. 參試實驗室為台灣檢驗科技股份有限公司(食品-台北)、台灣檢驗科技股份有限公司(化學-高雄)、全國公證檢驗股份有限公司及景博科技股份有限公司共 4 間。
2. 2.4 節萃取液放置過久會導致甲基汞降解，導致實驗準確性下降，應新鮮配製並於 24 小時內分析完畢。
3. 2.1.4 節水浴槽溫度範圍($\pm 1^{\circ}\text{C}$)控制不易，經確認將溫度容許範圍修正為 $\pm 4^{\circ}\text{C}$ 。
4. 有關 2.7 節檢液調製需 120 分鐘，且過程隔 60 分鐘需取出振搖，過程繁瑣，經測試建議調整為水浴振盪 1 小時或是以超音波萃取 1 小時之方式調製檢液。

5. 承 4，擬請各參試實驗室提供測試相關數據，待研檢組實驗評估後，再行確認。

(二) 關於「塑膠類嬰兒奶瓶中雙酚 A 之檢驗方法」

1. 參試實驗室為台灣檢驗科技股份有限公司(化學-台北)、台灣檢驗科技股份有限公司(化學-高雄)、全國公證檢驗股份有限公司及景博科技股份有限公司共 4 間。
 2. 本次比對試驗欲探討使用後之金屬製微型研磨罐清洗是否完全，研檢組及 4 間實驗室清潔方式如下：
 - (1) 研檢組：以水清洗，再以甲醇潤洗後噴槍吹乾。
 - (2) 台灣檢驗科技股份有限公司(化學-台北)：50% 甲醇噴霧潤洗至溶劑滴下，擦拭後以噴槍吹乾。
 - (3) 台灣檢驗科技股份有限公司(化學-高雄)：先以丙酮再用甲醇震盪，最後用水沖洗。
 - (4) 全國公證檢驗股份有限公司：甲醇噴霧潤洗，擦拭後以噴槍吹乾。
 - (5) 景博科技股份有限公司：委託中央畜產會代為研磨，檢體 B 及檢體 C 係以不同研磨。
- 實驗結果，研檢組及台灣檢驗科技股份有限公司(化學-台北) 數據皆呈現無雙酚 A 殘留。
3. 2.7 節加註「避開印刷於奶瓶上之油墨及花紋」。
 4. 2.7 節加註金屬製微型研磨罐需徹底清洗至無雙酚 A 殘留。

四、散會：16 時 10 分