

衛生福利部食品藥物管理署
104 年度檢驗方法溝通平台第 3 次專家會議
會議紀錄

時間：104 年 05 月 06 日 (星期三) 14 時 00 分

地點：衛生福利部食品藥物管理署昆陽大樓 6 樓會議室

一、主席報告：(略)。

二、報告事項：

(一) 進行「食品中抗氧化劑之檢驗方法(草案)實驗室間比對結果報告」簡報。

三、簡報內容討論：

(一) 關於「食品中抗氧化劑之檢驗方法(草案)實驗室間比對」

1. 本次共 4 間實驗室(台美檢驗科技有限公司、台灣檢驗科技股份有限公司-食品台北、全國公證檢驗股份有限公司、杜夫萊茵股份有限公司)參與食品中抗氧化劑之檢驗方法(草案)實驗室間比對，所有實驗室均回報數據結果。
2. 建議將檢驗方法(草案) 2.6.節標準溶液之配製中，檢量線之線性範圍由「PG、THBP、TBHQ、NDGA、BHA、4-HR、OG、及 DG 0.25~20 µg/mL，BHT 0.5~20 µg/mL，ETH 及 HMBP 1~20 µg/mL」修改為「PG、THBP、TBHQ、NDGA、BHA、4-HR、OG、及 DG 0.25~5 µg/mL，BHT 0.5~10 µg/mL，ETH 及 HMBP 1~20 µg/mL」。
3. 二丁基羥基甲苯(BHT)回收率較其他品項之抗氧化劑低，因 BHT 於油脂、乳酪 (butter)、奶油 (cream) 等，用量為 0.20 g/kg 以下，故若 BHT 檢出達 0.1 g/kg 時，建議將 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告「食品中抗氧

化劑之檢驗方法」 2.2.5.節檢液之調製流程書明於草案之附註，依該流程再行確認。

4. 將再採集含 BHT 抗氧化劑之巧克力檢體重新進行實驗室間比對，請研檢組亦參加比對試驗。

四、散會：15 時 45 分