

蜂蜜中 C4 植物糖之檢驗方法注意事項

研究檢驗組 108 年 12 月 20 日

- 一、 蜂蜜為蜜蜂採集植物之花蜜或蜜露，經蜜蜂收集、混合自身特殊物質進行轉化、儲存、脫水到熟成之天然甜味物質，因屬天然物質，其成分複雜且受產地、蜜源、氣候及環境等因素影響而有差異。
- 二、 本檢驗方法可提供做為蜂蜜是否摻加 C4 植物糖(如玉米、甘蔗來源之糖)之參考，惟無法逕由檢驗得知產品所占蜂蜜比例。
- 三、 另，本檢驗方法中提及「蜂蜜中 C4 糖含量若計算結果大於 7%，則應含有 C4 植物糖。」，此結果不宜直接判定摻偽，且 7% 並非指摻糖比例，而是 C4 糖之含量。
- 四、 本檢驗方法僅是蜂蜜摻偽檢驗方法之一，可提供做為蜂蜜是否摻加 C4 植物糖之參考。惟 C4 糖之來源可能是蜜蜂曾經被餵食糖水、也可能是可能受產地、蜜源、氣候及環境等因素影響，其結果仍需併稽查所見綜合研判。