

食物研究化驗所



食物安全中心
Centre for Food Safety

食物研究化驗所



化學分析實驗室

簡介

隨着食物製造程序日趨繁複，食物科學的發展一日千里，世界衛生組織提倡採用以有充分科學論據為基礎，並以風險為本的積極監控模式，監管食物安全，以切合社會不斷轉變的需要。為配合推行世界衛生組織所提倡的食物安全監控模式，以及加強政府在食物安全管理方面的科學基礎，食物環境衛生署食物安全中心設有食物研究化驗所。

職能與服務範圍

食物研究化驗所專責化驗及研究本地食物，提供科學數據及資料，以便中心：

- 研究膳食攝取量，從而全面了解食物供應的安全情況；
- 評估食物所含危害物引致的風險和釐訂食物安全標準；及
- 評估地道食品的營養，並將資料上載食物安全中心網頁內的“營養資料查詢系統” (http://www.cfs.gov.hk/tc_chi/nutrient/indexc.shtml)，供市民瀏覽。



化驗所位於九龍石硤尾南昌街382號公共衛生檢測中心四樓

食物研究化驗所

食物研究化驗所的研究結果亦有助中心採取相應的積極措施，加強監控食物安全及保障公共衛生，例如：

- 計劃和制定合適的食物安全管制措施；
- 修訂法例，以切合食品科學及技術的高速發展；及
- 推行宣傳計劃，教導市民如何減低食物的潛在風險。



化驗所人員檢查食物樣本

設備

食物研究化驗所面積約六百平方公尺，內設特別建造的實驗室及儀器室，並配備一系列先進的分析儀器，包括：

- 電感耦合等離子體高分辨質譜儀，用來檢定食物的微量金屬及營養元素；
- 氣相色譜高分辨質譜聯用儀及液相色譜同步質譜聯用儀，為食物所含的有機污染物、添加劑和營養素等進行定性和定量分析。



電感耦合等離子體高分辨質譜儀

如有查詢，請與我們聯絡。

電話：2868 0000

電郵：enquiries@fehd.gov.hk

網址：www.cfs.gov.hk