

檢測技術「搵」豬瘟

近月，中國內地豬場爆發非洲豬瘟疫情，日本、韓國及台灣分別從自中國攜帶入境的香腸中發現含非洲豬瘟病毒基因。即使非洲豬瘟不是人畜共患的疾病，消費者也會擔心不法商人利用病豬或病死豬隻，出售豬肉或製作豬肉副食品如香腸，令人不知不覺間吃下「病毒」。



非洲豬瘟 (African Swine Fever, ASF) 被世界動物衛生組織 (OIE) 列為應通報的疾病。它是由屬於非洲豬瘟病毒科的雙鏈 DNA 病毒所引起。非洲豬瘟病毒 (ASFV) 可以透過直接或間接接觸，在豬群中迅速地傳播。病毒不會隨宿主豬隻死去而消失，相反，由於它耐酸鹼、耐低溫，病毒可以在生豬肉或凍肉製品中存活達數年之久。

香腸、臘味及肉乾等都是受歡迎的豬肉副食品。為使消費者安心食用，我們建議食品製造業注意原料來源地的非洲豬瘟情況，向有信譽的供應商購買原料。此外，亦可為豬肉原料及製成品進行檢測，以證明產品未受非洲豬瘟病毒污染。

STC (香港標準及檢定中心) 應用聚合酶鍊式反應 (PCR) 檢測非洲豬瘟病毒基因組。應用PCR技術，即使在滅活或降解的產品例如已屠宰/烹煮/加工的肉製品，也可檢測出多個病毒基因型的毒株。此外，通過DNA測序及發育樹分析，更可得知病毒與內地非洲豬瘟病毒株之相似度。

作為擁有逾50年歷史、備受國際認可的獨立、非牟利檢測及認證機構，STC (香港標準及檢定中心) 提供全面的食品安全測試服務，包括使用DNA分子技術測試的食源性病毒，以確保食品的食用安全，保障消費者健康及商戶聲譽。

如欲瞭解更多相關資訊，請與STC化學、食品及藥物部聯繫：

香港

電話：+852 2666 1839 / 2666 1878 / 2666 1832

傳真：+852 2663 1284

電郵：hkcfcd@stc.group

以上提供的資料是由香港標準及檢定中心及其成員機構從其認為準確的資料來源取得。該資料的發佈並沒有附載任何保證、聲明、促使或許可。香港標準及檢定中心及其成員機構不會就任何因使用或依賴該資料而產生的後果承擔任何法律責任。