本院「草酸鹽與檸檬酸鹽之高靈敏度定量檢測平台」公開徵求技術移轉廠商

公告日期：114年09月15日

1. 主旨：

本院「草酸鹽與檸檬酸鹽之高靈敏度定量檢測平台」公開徵求技術移轉廠商。

1. 授權技術：

本技術建立了一套標準化且高靈敏度的分析平台，採用定量液相層析串聯質譜（LC-MS/MS）等先進檢測技術，可同時對血液、尿液及組織樣本中的草酸鹽（Oxalate）及檸檬酸鹽（Citrate）進行準確且專一性的定量分析。

該方法具備高敏感度、高準確度及高度重現性，並可依臨床與研究需求進行彈性調整，適用於大型臨床檢測、疾病研究及精準醫療應用。透過此技術可建立健康族群與疾病患者的完整參考數據庫，為疾病的診斷、病程追蹤與治療策略提供有力的數據支持。此外，本技術有助於深化對草酸鹽與檸檬酸鹽代謝的理解，推動相關精準醫療策略之研發與應用，進一步提升臨床病患照護品質並改善公共衛生成效。同時，藉由技術移轉及產業合作，促進檢測技術的商品化與臨床轉譯，加速成果應用及生醫產業之發展。

1. 廠商資格：

須具備下列條件者

1. 依法登記且無違法紀錄。

2. 具有相關技術開發經驗與能力者佳。

3. 具合作經驗及臨床試驗經驗者佳。

4. 願意長期投入研發資金者佳。

四、報名方式：

符合上述資格且有意願者，請填妥「技術移轉企劃書」(格式如附件二)之相關資料〔內含公司簡介及可闡明上述條件之資料〕，並標明廠商名稱和地址、聯絡人電話與電子郵件等資料，以郵寄正本並搭配傳真或電子郵件方式，送達國家衛生研究院技轉及育成中心曾安立先生收（地址：「苗栗縣35053竹南鎮科研路35號行政大樓3樓 技轉及育成中心」，FAX: (037)583-667，E-mail：anlitseng@nhri.edu.tw）。

五、其他：

1. 本院保有隨時修改及終止本公告之權利。
2. 詳細案件狀況請洽詢承辦人。

附檔

附件一：技轉公告\_草酸鹽與檸檬酸鹽之高靈敏度定量檢測平台

附件二：技術移轉企劃書\_草酸鹽與檸檬酸鹽之高靈敏度定量檢測平台