

國家衛生研究院技轉及育成中心公告

主旨：本院公開徵選「篩檢 B 型肝炎病毒 pre-S2 區域缺失之基因晶片與蛋白質 以及其臨床應用」技術移轉廠商。

說明：本技術移轉案主要針對「篩檢 B 型肝炎病毒 pre-S2 區域缺失之基因晶片與蛋白質 以及其臨床應用」技術徵選技術移轉廠商。

B 型肝炎帶原者轉變成肝癌的機率是一般人的 100 倍，故肝癌的早期發現與早期治療是很重要的課題。B 型肝炎病毒表面抗原(HBsAg) pre-S2 區域的缺失型突變是造成慢性 B 型肝炎帶原者肝癌轉化及預後的重要指標。本研發成果包括兩系列產品：1) 寡核苷酸基因晶片；2) 酵素結合免疫吸附分析(enzyme-linked immunosorbent assay, ELISA)套組。此二產品分別檢測血清中的 pre-S2 突變種表面抗原基因及蛋白質，提供臨床進行快速診斷。ELISA 套組包括可專一性辨識 B 型肝炎病毒大表面抗原及野生型大表面抗原之單株抗體，以此建構為可檢測全大表面抗原及野生型大表面抗原之套組來檢測血清中 pre-S2 缺失表面抗原蛋白。目前市面上無類似產品。

一、廠商資格：須具備下列條件者

1. 依法登記且無違法紀錄。
2. 具有相關產品開發經驗與能力者佳。
3. 具國際合作經驗及全球市場銷售能力者佳。
4. 願意長期投入產品研發者。

二、資格審查：

符合上述資格且有意願進行技轉之廠商，請填妥「技術移轉企劃書—壹、基本資料」(格式如附件)〔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，於民國 103 年 5 月 7 日(三)前以郵寄、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陳詩雨小姐 收(地址：「苗栗縣 350 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：sychen@nhri.org.tw)。本院將進行廠商之資格審查，於收件截止日後 5 個工作日內以電子郵件通知符合資格之廠商。

三、實質審查：

1. 本院得視情況辦理「篩檢 B 型肝炎病毒 pre-S2 區域缺失之基因晶片與蛋

白質以及其臨床應用」技術說明會，並通知符合資格廠商參與說明會，符合資格廠商需於說明會後一個月內將「技術移轉企劃書—貳、現況與計畫」（格式如附件）以郵寄、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陳詩雨小姐（地址：「苗栗縣 350 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：sychen@nhri.org.tw），於必要時，本院得要求廠商派員說明。

2. 審查委員會將就廠商之下列評比項目進行評比。評比方式為各委員按評比項目給分，依各廠商總分高低給予序位。評比時各委員為獨立作業，經加總各廠商之序位總分後，以序位總分最低者為最優廠商。評比項目及配分如下：

評比項目	比例	評比
1. 時程與人力	20%	
2. 投入研發經費	20%	
3. 相關開發與市場經驗	30%	
4. 產品發展計畫	30%	
總分	100%	

附檔：(按滑鼠右鍵可下載檔案)

公告電子檔：「篩檢 B 型肝炎病毒 pre-S2 區域缺失之基因晶片與蛋白質以及其臨床應用」

附件：技術移轉企劃書