

## 海康生命科技甲型H1N1 (A/H1N1) 流感檢測系統得到臨床驗證

海康生命科技的甲型 H1N1 流感病毒檢測試劑盒日前已經得到了臨床驗證，其靈敏度與特異性都可保證安全可靠，可以放心使用。該檢測試劑盒使用從患者身上得到的新型 H1N1 臨床樣本進行測試，並得到了有效驗證，其驗證過程得到了中國國家疾病控制部門的大力支持。檢測結果表明，我們的甲型 H1N1 (豬流感) 流感檢測試劑盒靈敏度高、特異性強，是少數基於人類臨床樣本進行評估的檢測試劑盒之一。

分子診斷技術是阻擊流感大流行所必須的利器，快速、靈敏的檢測工具將使工作在第一線的醫護人員對新型 H1N1 流感病毒的篩查切實可行。這款檢測試劑盒是為了快速應對 2009 年發現的新型流感病毒而研發的。世界衛生組織已號召所有成員國為備戰甲型 H1N1 流感的爆發，提高其監控和診斷流感及其他急性呼吸道傳染病的能力。

甲型 H1N1 流感檢測試劑盒可以交叉應用即時 PCR (Real-time Polymerase Chain Reaction) 和 NASBA-EOC (依賴核酸序列擴增的酶聯寡核苷酸捕獲技術) 這兩種技術。NASBA-EOC 不需要任何專用設備即可完成檢測。海康生命科技的 VDS (採用 NASBA-EOC 技術) 和 VetDetect (採用即時螢光 PCR 技術) 流感檢測試劑盒將提供安全可靠且具有高靈敏度的檢測，來篩查這種已擴散至全球多個國家和地區的甲型 H1N1 流感病毒。

海康生命科技是世界基因檢測的先驅，一直致力於研發針對嚴重傳染病的病毒檢測系統，其中包括禽流感病毒(AIV)、口蹄疫病毒(FMDV) 和嚴SARS冠狀病毒(SARS-CoV)等。自2000年起，海康生命科技對禽流感病毒進行了廣泛而深入的研究，並推出了禽流感病毒分子檢測試劑盒。該試劑盒於2005年在日本農林水產省成功註冊，成為首個獲得日本政府認可的由外地進口的核酸檢測系統。

海康生命科技的研究結果發表在許多世界權威的科學雜誌上，如《柳葉刀》(Lancet)、《新英格蘭醫學雜誌》(New England Journal of Medicine) 和《自然生物技術》(Nature Biotechnology) 等。這些成果吸引了諸多國際組織（如世界衛生組織）來分享海康生命科技已經獲得的知識和經驗。

海康生命科技開發的分子診斷化驗系統被世界各地的公共和私人實驗室用於檢測流感樣本，其中包括中國、日本、泰國、中亞和南非等地的衛生部門、醫院、研究機構、農業部門和檢疫局等。一系列新的甲型流感(A/H1N1)分子檢測方法的推出更會加強世界各地對流感大流行的防範。

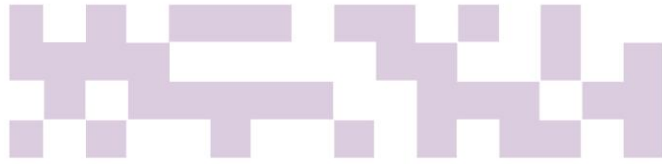
8/F, Hang Tung Resources Centre, 18 A-Kung Ngam Village Road, Shau Kei Wan, Hong Kong  
香港筲箕灣阿公岩村道 18 號恆通資源中心 8 樓

Telephone 電話: [852] 2111-2123 Fax 傳真: [852] 2111-9762 Email 電郵: info@HAIKANGLIFE.com

[www.HAIKANGLIFE.com](http://www.HAIKANGLIFE.com)



Block A, Building 3, 1 Disheng Street North,  
Beijing Economic Technological Development Area, Beijing 100176, P.R. China.  
中国北京经济技术开发区地盛北街1号北京北工大软件园A区3号楼100176  
Telephone 电话: [86] 10 5802 2828 Fax 传真: [86] 10 5802 2500



海康生命科技將繼續研發高科技的分子診斷工具，以滿足定點照護檢測的急需，尤其是針對傳染性疾病的檢測系統。

## 公司背景

海康生命科技有限公司，原名香港基因晶片開發有限公司，成立於 1999 年。公司處於亞洲生物技術的核心位置，在北京和香港均擁有最先進的研究和生產設備，並與學術團體、政府部門和同行都保持著緊密的合作關係，為公司的發展壯大打下了堅實的基礎。

海康生命科技的研發團隊由世界一流的科學家、工程師和專業技術人員組成，他們在具有國際水準的科學顧問委員會的支持下，使海康生命科技在生物技術領域一直保持著領先地位，並推動東西方生物技術的不斷發展。

海康生命科技有限公司 (Hai Kang Life Corporation Limited)

聯繫方式：

電話：+(852) 2111 2123

傳真：+(852) 2111 9762

Email：[media@haikanglife.com](mailto:media@haikanglife.com)

地址：香港筲箕灣阿公岩村道18 號恒通資源中心8 樓

如欲瞭解海康生命科技更多資訊，請流覽以下網址：

<http://www.haikanglife.com>.

