

『速拿譜 ● 鈎端螺旋體快速檢測』擁有3項先進的技術，使得檢測敏感性以及特異性獨步全球，獲得獸醫師們的信賴以及採用。

1.藍點放大技術：

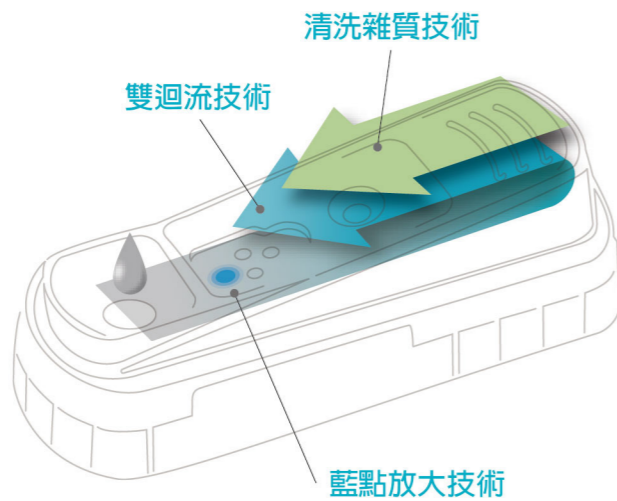
將檢測結果以藍點放大，讓檢測結果清楚正確的呈現，即使低濃度的檢測也會表現出來。

2.雙迴流技術：

運用獨特技術使檢體來回流動2次，故抗體 / 抗原有2次和檢測試劑結合的機會，提高檢測敏感性。

3.清洗雜質技術：

把檢體中的雜質沖洗掉，降低雜質干擾檢測結果的機會，提高檢測特異性。



『速拿譜 ● 鈎端螺旋體快速檢測』可以偵測犬鈎端螺旋體抗體，一次檢測只要10分鐘，快速又方便。



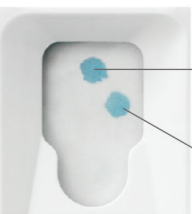
速拿譜 ● 鈎端螺旋體快速檢測  
SNAP® Lepto Test



〔無抗體偵測〕



〔有抗體偵測〕



● 品管對照點

● 鈎端螺旋體抗體

高效：SNAP Pro® 行動裝置可自動進行 SNAP 檢測，不但節省時間亦可改善工作流程，只要連接到 IVLS資訊管理系統，更能減少診斷時漏收費用的機率。

IDEXX 想了解更多訊息請洽愛德士業務人員或0800-291-018

SNAP-40-DA-02-20



## 犬鈎端螺旋體症

這是什麼疾病？

為什麼我應該關心呢？

在鈎端螺旋體症免疫期時，  
『速拿譜 ● 鈎端螺旋體快速檢測』  
是最佳的院內檢測工具

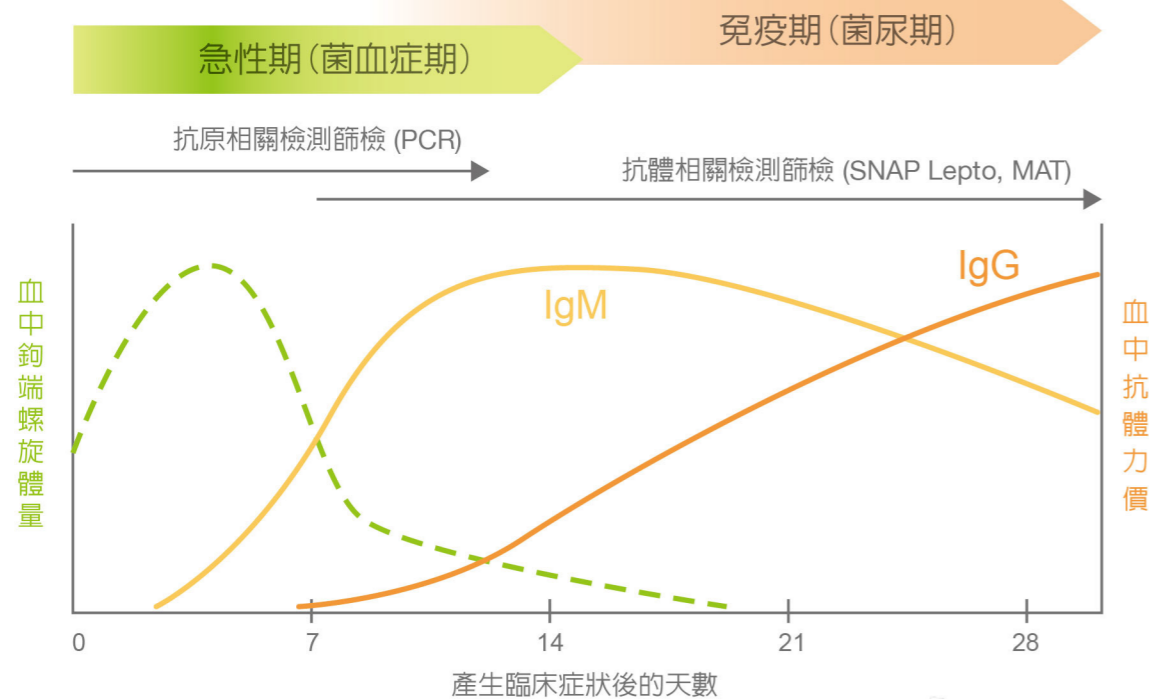
鈎端螺旋體症病程分期

急性期

通常發生在感染後7-12天，有些個體在第2-3天即產生，有些可達30天才出現症狀。  
常見的症狀有，發燒、頭痛、肌肉疼痛。此時鈎端螺旋體在血液當中傳播，入侵體內的臟器組織。

免疫期

通常發生在感染後10-14天起，隨著體內抗體的產生，血中的鈎端螺旋體菌逐漸減少。  
病原躲避抗體而藏匿在腎臟中，並開始產生帶菌的尿液。



M Picardeau, et al. Rapid tests for diagnosis of leptospirosis: Current tools and emerging technologies. Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 78 (2014):1-8.



懷疑有鈎端螺旋體症時

(根據病史、理學檢查、臨床症狀、全血球計數，生化分析，尿液分析的發現)  
治療前請確保先收集血液與尿液檢體，等待診斷結果期間，可先以合適的抗生素治療。

進行『速拿譜 ● 鈎端螺旋體快速檢測』



陽性

患有鈎端螺旋體症可能性高

✓ 調查

- 查驗過往的疫苗接種史
- 考慮進行抗原檢測，如鈎端螺旋體PCR檢測
- 考慮進行進一步抗體檢測，如顯微凝集試驗(microscopic agglutination test, MAT)

✓ 調理

- 給予抗生素
- 提供支持性治療
- 管理人畜共通疾病的風險

✓ 監控

- 進行血液學分析和生化分析
- 考慮下一次年度健康檢查時接種疫苗

陰性

如果還是高度懷疑鈎端螺旋體症的話，應進行進一步調查

✓ 調查

- 考慮可能為急性期，進行抗原檢測，如:PCR檢測。
- 考慮可能抗體尚未產生，於治療期間再次進行抗體檢測，如SNAP Lepto、顯微凝集試驗(microscopic agglutination test, MAT)
- 如果進一步的檢查發現，支持鈎端螺旋體症的診斷，則應當作鈎端螺旋體症來治療

✓ 調理

- 給予抗生素
- 提供支持性治療
- 管理人畜共通傳染的風險

✓ 監控

- 進行全血液學分析和生化分析
- 考慮下一次年度健康檢查時接種疫苗