# 國立中興大學動物疾病診斷中心收費標準

## 一、 一般動物病理診斷收費標準

| 項目 | 單　價 | 備　註 |
|---|---|---|
| **豬** | 視診斷需要分項計價收費 | 1. 僅解剖採樣：1,500 元/頭；流產胎解剖採樣( 6 隻內)：500 元<br>2. 病理診斷(以場為單位，每例以 3 頭為原則)包含 3 片內H&E切片及中文病理報告書：**5,500 元**<br>3. 如因診斷需要，第 4 片起每片加計切片委製費 250 元及判讀費 200 元<br>4. 每頭/場送檢總重以20/60公斤以內為原則,超出部分每公斤酌收20元化製費。<br>5. 細菌分離及藥物敏感性試驗：依微生物檢驗收費標準<br>6. 分子生物診斷：依分子生物學檢驗收費標準 |
| **禽** | 視診斷需要分項計價收費 | 1. 僅解剖採樣：300 元/隻<br>2. 病理診斷(以場為單位，每例以 6 隻為原則)包含 3 片內H&E切片及中文病理報告書：**3,000 元**<br>3. 如因診斷需要，第 4 片起每片加計切片委製費 250 元及判讀費 200 元<br>4. 細菌分離及藥物敏感性試驗：依微生物檢驗收費標準<br>5. 分子生物診斷：依分子生物學檢驗收費標準 |
| **牛、羊、鹿** | 視診斷需要分項計價收費 | 1. 僅解剖採樣：1000 元/隻(< 50 kg)；2000 元/隻(50 - 100 kg)；>100kg請來電洽詢<br>2. 病理診斷(每例以 1 頭為原則)包含 3 片內H&E切片及中文病理報告書：**4,000 元**(< 50 kg)；**5,500 元**(50 - 100 kg)；>100kg請來電洽詢<br>3. 如因診斷需要，第 4 片起每片加計切片委製費 250 元及判讀費 200 元<br>4. 細菌分離及藥物敏感性試驗：依微生物檢驗收費標準<br>5. 分子生物診斷：依分子生物學檢驗收費標準 |
| **野生動物<br>兔、鼠** | 視診斷需要分項計價收費 | 1. 病理診斷(野生動物每例以 1 隻為原則;包含 3 片內H&E切片及中文病理報告書：**3,000 元**(< 50 kg)；4,500 元(50 - 100kg)；>100kg請來電洽詢(不含化製費用，需自行帶回)。兔、鼠每場以 3 隻為原則。<br>2. 如因診斷需要，第 4 片起每片加計切片委製費 250 元及判讀費 200 元<br>3. 細菌分離及藥物敏感性試驗：依微生物檢驗收費標準<br>4. 分子生物診斷：依分子生物學檢驗收費標準 |
| **馬** | 視診斷需要分項計價收費 | 1. 病理診斷：**12,500 元/匹**(< 200 kg)；**20,000** 元/隻(> 200 kg) (包含中文病理報告書及化製費用)<br>2. 細菌分離及藥物敏感性試驗：依微生物檢驗收費標準 |
| **各類動物** | 糞便寄生蟲浮游法檢測 (+/-)：300 元/樣品。<br>血液抹片EPY計數：400 元/管。 | |
| **死亡證明書** | 500 元/份 | 僅限於中興大學動物疾病診斷中心解剖之病例始得開立證明書 |
| **紙本報告** | 檢驗報告為電子檔，若需額外申請紙本報告，每份 100 元。 | |
| **英文報告書** | 視需要分項計價收費 | 上列各項若需英文報告書，每份報告書費用另收 2,000 元。第 2 份加收 1,000 元。 |
| **建教合作** | 依合約約定內容計，請洽各老師 | |
| **出診** | 請洽診中病理獸醫師 | |

## 豬場出診收費標準

| 項 目 | 一般收費 | 建教合作 | 備註 |
|---|---|---|---|
| 台中、草屯、員林<br>秀水、伸港、鹿港 | 3,000 元 | 2,500 元 | 往返程 60 公里以內。 |
| 南投、彰化 | 4,000 元 | 3,000 元 | 往返程 100 公里以內。 |
| 雲林、嘉義、苗栗 | 5,000 元 | 4,000 元 | 往返程 200 公里以內。 |
| 台南、新竹、桃園 | 6,000 元 | 5,000 元 | 往返程 300 公里以內。 |
| 其他地區 | 另計 | | 超出 300 公里之路程，額外依每公里 12 元(一般) / 10 元(建教)計價。 |

(1) 出診需視獸醫師行程安排到訪時間，請先來電洽詢。
(2) 視診斷需要，採血依每頭 50 元計價；其他項目參照病理、血清或分生收費標準另計；駐場技術服務費用另議。
(3) 當次出診由廠商接送，未使用公務車則不計交通費，酌收出勤費用 1,000 元。
(4) 同廠商單日出診兩家牧場(含)以上，酌依最遠區域路程計費。
(5) 牧場或廠商建教合作，歡迎來電洽詢。

診斷中心洽詢專線 04-22840894
獸醫師 分機 102 侯獸醫師 .255 汪獸醫師
掛號室 分機 122 許小姐；或轉 112 楊小姐
E-mail：addc@dragon.nchu.edu.tw；傳真 04-22852186。

## 二、動物病理檢體送檢及相關服務之收費標準

| 服 務 項 目 | 單 價 | 備 註 |
|---|---|---|
| **臨床生檢<br>切片委製及病理報告** | **1,200 元** | 1. 同一病例(1 片)切片與判讀報告費計收 1,200 元。<br>2. 第 2 片起，每片加計蠟塊製作與切片費 250 元，若進行判讀報告，每片另再加計判讀報告費 200 元。<br>3. 若需英文報告書，每份報告書費用另收 2,000 元，第 2 份加收 1,000 元。 |
| **組織病理判讀<br>(已有切片)** | **950元/片** | 委託人自備H&E 切片。<br>病理報告書：950 元/片(第1片)。 (第2片)起，1片250元，以此類推。 |
| **組織病理檢體組織<br>切片委製(不含病理報告)** | **250 元/片/block(院外)<br>200 元/片/ block(院內)** | 切片以 1 個 block 及 1 張切片為基準。連續切片每片加收 50 元。 |
| **組織修片** | **50 元/block** | 委託診中人員代為進行組織修片，請註明病變位置或修片重點 |
| **骨組織脫鈣** | **50 元/block** | 委託動物疾病診斷中心人員代為進行骨及硬組織脫鈣 |
| **組織蠟塊委製** | **150 元/block** | 限包埋加工；若屬特殊材料，包埋前請事先討論是否合適 |
| **空白切片<br>(已有蠟塊)** | **20-50 元/block** | 1. 一般空白切片：20 元/片<br>2. 免疫組織化學(IHC)之特殊玻片：50 元/片 |
| **染色<br>(已有石蠟組織空白切片)** | | 1. H&E染色：80 元/片<br>2. 一般組織化學染色，視染色項目而定(PAS, Acid fast, Congo red stain, Toluidine blue)：200 元/片<br>3. 免疫組織化學染色(IHC)：委外服務，依抗體種類計費 |
| **各類動物教學實習** | 由各系所之學生實習材料費或委託人支付。 | |

診斷中心洽詢專線 04-22840895；04-22840894 or 04-22840835

病理室分機 255 劉、汪、陳、楊 病理獸醫師

掛號室分機 122 許小姐；或轉 112 楊小姐

E-mail：addc@dragon.nchu.edu.tw；傳真 04-22852186。

## 線上犬貓行為評估與諮詢

115.09.22 更新

| 服 務 項 目 | 單 價 | 備 註 |
|---|---|---|
| **線上犬貓行為評估與諮詢** | **2,000 元** | 4. 本服務包含行政處理費新台幣500元、諮詢服務新台幣1500元，共新台幣2,000元。<br>5. 預約後3日內應繳納行政處理新台幣500元。<br>6. 採線上提供服務。 |
| **線上犬貓行為評估與深度諮詢** | **10,500 元** | 1. 本服務包含行政處理費新台幣 500 元、書面諮詢費新台幣 1,000 元、諮詢服務費新台幣 4,500 元，共新台幣 6,000 元；以及後續追蹤支持 3 小時方案服務新台幣 4,500 元，共計新台幣 10,500 元。<br>2. 飼主預約後 3 日內應繳納頭款新台幣 6,000 元。飼主完成初次諮詢後，一次繳納尾款新台幣 4,500 元。<br>3. 採線上提供服務。 |

本服務項目由全福祉流行病學實驗室（04-22840368#18、#19）執行，如有問題請來電。

預約與服務相關問題電洽該實驗室，承辦：林小姐。E-mail：owelab.tw@gmail.com。

## 三、微生物檢驗收費標準

**一般單獨委檢病例**

| 檢測項目 | 樣本/病例 | 收費/病例 | 備註 |
|---|---|---|---|
| 一般細菌<br>(好氧菌分離及藥敏) | 3 | 1,000 元 | 每病例可收 3 樣本。第 4 個起，每樣本加收 300 元。微生物鑑定至種 (稀有菌種例外)，同菌種僅做一組藥敏。 |
| 一般細菌、挑剔性細菌分離及藥敏<br>(APP,嗜血桿菌等) | 3 | 1,200 元 | 每病例可收 3 樣本。第 4 個起，每樣本加收 400 元。微生物鑑定至種 (稀有菌種例外)，同菌種僅做一組藥敏。 |
| 消化道 Clostridium perfringens 非選擇性分離 | 3 | 1,000 元 | 每病例可收 3 樣本。第 4 個起，每樣本加收 300 元。<br>未滿 3 個也算 1,000 元。發報告時間 4 個工作天。 |
| Clostridium perfringens 分離株 | 1 | 1,500 元 | cpa、cpb、 etx、ιap 毒力基因 PCR 檢測組。<br>1,500 元 / 1 個分離株。發報告時間 3 個工作天。 |
| 常規厭氧培養 | 3 | 1,200 元 | 每病例可收 3 樣本。第 4 個起，每樣本加收 300 元。未滿 3 個也算 1,000 元。發報告時間 7 個工作天。 |
| 消化道 Clostridium difficile 選擇性分離 | 1 | 4,000 元 | 4,000 元 / 1 個檢體。發報告時間 4 週。 |
| 總生菌數 | 1 | 1,000 元 | 依據環署檢字第 1020037762 號公告檢測方法施測<br>1 樣本算 1 病例。 |
| 大腸桿菌生菌數 | 1 | 1,000 元 | 依據 **NIEA E237.53B** 檢測方法施測。<br>1 樣本算 1 病例。 |
| ISO 6579 沙門氏菌檢測 | 1 | 1,500 元 | 依據 ISO 6579-1:2017 標準作為參考規範。<br>1 樣本算 1 病例，但可混合培養 3 樣本於一個檢驗中(如 3 個檢體混為 1 管測)。 |

**伴侶動物委檢病例(犬、貓、兔、鼠、鳥、烏龜及其他)**

| 檢測項目 | 樣本/病例 | 收費/病例 | 備註 |
|---|---|---|---|
| 常規細菌檢驗<br>(嗜氧培養、分離、鑑定及藥敏) | 1~3 | 1,000 元 | 嗜氧培養 (最多操作 4 個具臨床意義分離株做鑑定與藥敏，藥敏依菌種特性與感染部位選擇 12 種左右)，感染意義相近之檢體可送 1~3 件，以一病例計費。 |
| 常規細菌檢驗<br>(嗜氧 + 厭氧培養、分離、鑑定及藥敏) | 1~3 | 1,100 元 | 嗜氧+厭氧培養 (厭氧菌藥敏缺乏足夠 CLSI 參考值，藥敏內容會依實際情況增減)，感染意義相近之檢體可送 1~3 件，以一病例計費。 |

診斷中心洽詢專線 04-22840895；04-22840894 or 04-22840835

微生物檢驗室 分機 703 吳博士後研究員

掛號室分機 122 許小姐；或轉 112 楊小姐

E-mail：addc@dragon.nchu.edu.tw；傳真 04-22852186

## 四、豬病血清學檢驗收費標準

| 本新版收費標準自 107 年 8 月 1 日開始實施，110 年 9 月 28 日修訂 | | |
|---|---|---|
| **項 目** | **單價(元)** | **備註** |
| **豬瘟抗體 (ELISA 檢測法)** | **150 元** | 30 個以上檢體每個以 130 元計價<br>(10 個以下檢體不受理或以 10 個計價) |
| **假性狂犬病 gE 抗體 (ELISA 檢測法)** | **150 元** | 30 個以上檢體以 130 元計價<br>(10 個以下檢體不受理或以 10 個計價) |
| **假性狂犬病 gB 抗體 (ELISA 檢測法)** | **150 元** | 30 個以上檢體每個以 130 計價<br>(10 個以下檢體不受理或以 10 個計價) |
| **PRRS 抗體 (ELISA 檢測法)** | **250 元** | 至少 10 個以上檢體才收件<br>(10 個以下檢體不受理或以 10 個計價) |
| **PCV2 (ELISA 檢測法)** | **200 元** | 至少 10 個以上檢體才收件<br>(10 個以下檢體不受理或以 10 個計價) |
| **豬肺炎黴漿菌 (ELISA 檢測法)** | **200 元** | 至少 10 個以上檢體才收件<br>(10 個以下檢體不受理或以 10 個計價) |
| **豬流行性下痢病毒棘蛋白抗體 (ELISA 檢測法)** | **200 元** | 至少 10 個以上檢體才收件<br>(10 個以下檢體不受理或以 10 個計價) |
| **豬放線桿菌胸膜肺炎 (ELISA 檢測法)** | **280 元** | 至少 10 個以上檢體才收件<br>(10 個以下檢體不受理或以 10 個計價) |
| **其他** | 另定 | 1. 因送檢業務量不高以專案委託方式辦理(如豬瘟與假性狂犬病抗體之中和抗體檢驗法等)<br>2. 家禽抗體檢測由中區家禽保健中心辦理 |

診斷中心洽詢專線 04-22840895；04-22840894 or 04-22840835

血清學檢驗室 分機 503 賈老師

掛號室分機 122 許小姐；或轉 112 楊小姐

E-mail：addc@dragon.nchu.edu.tw；傳真 04-22852186。

## 五、豬病分子生物學檢驗收費標準

| 項 目 | 單價 | 備註 |
|---|---|---|
| 一般臟器組織 | | |
| **RT-PCR** | **600 元/單項** | 豬瘟病毒(CSFV)<br>日本腦炎病毒(JEV)<br>豬生殖與呼吸綜合症病毒(PRRSV)<br>豬傳染性胃腸炎病毒(TGEV)<br>豬流行性下痢病毒(PEDV)<br>豬 A 型輪狀病毒(RV-A)<br>豬 B 型輪狀病毒(RV-B)<br>豬 C 型輪狀病毒(RV-C)<br>豬戴爾他冠狀病毒(PDCoV)<br>豬鐵士古病毒(PTV) |
| **PCR** | **500 元/單項** | 假性狂犬病毒(PRV)<br>豬小病毒(PPV)<br>豬環狀病毒第 II 型(PCV2)<br>豬環狀病毒第 III 型(PCV3)<br>豬巨細胞病毒(PCMV, porcine cytomegalovirus)<br>豬肺炎黴漿菌(*M. hyopneumoniae*)<br>豬鼻炎黴漿菌(*M. hyorhinis*)<br>豬附紅血球黴漿菌( *Mycoplasma suis*, EPY)<br>豬丹毒(SE)<br>豬增生性迴腸炎(PPE, *Lawsonia intracellularis*)<br>豬赤痢(SD, *Brachyspira hyodysenteriae*)<br>豬螺旋體性腸炎(PIS, *Brachyspira pilosicoli*)<br>豬霍亂沙門氏菌(*Salmonella* Choleraesuis)<br>鼠傷寒沙門氏菌(*Salmonella* Typhimurium) |
| **PCR** | **1,000 元/單項** | 豬緊迫症候群基因(PSS gene) |
| **PCR** | **2500/株** | *Glaesserella parasuis* 血清型檢測 |
| **PCR** | **2500/株** | *Actinobacillus pleuropnermoniae* 血清型檢測 |
| qPCR & RT-qPCR (血液樣本) | | |
| **PCV2** | **600 元/支** | ＊檢體>20 支，享 95 折優惠；檢體>40 支，享 9 折優惠。 |
| **PRRSV** | **600 元/支** | ＊檢體>20 支，享 95 折優惠；檢體>40 支，享 9 折優惠 |
| **PCV2 + PRRSV** | **1,000 元/組** | ＊檢體>20 組，享 95 折優惠；檢體>40 組，享 9 折優惠。 |
| ***Mycoplasma suis* (EPY)** | **600 元/支** | ＊檢體>30 支，享 95 折優惠；檢體>50 支，享 9 折優惠。 |
| **豬致病性鉤端螺旋體 (Pathogenic *Leptospira* sp.)** | **600 元/支** | ＊檢體>30 支，享 95 折優惠；檢體>50 支，享 9 折優惠。 |
| qPCR & RT-qPCR (糞便或腸道組織樣本) | | |
| **PEDV** | **600 元/sample** | ＊檢體>20 個，享 95 折優惠；檢體>40 個，享 9 折優惠。 |
| **基因定序** | | |
| **定序服務** | **1500 元/基因 (失敗:1000 元/基因)** | 以 PCR 產物定序，1000 bp 以下，包含序列比對與序列比對報告。<br>基因選項：PRRSV ORF5、PRRSV (partial) nsp2、PCV2 ORF2、PEDV S protein (分段，價格另計)<br>註：定序服務前請先與實驗室主持老師聯絡 |

豬病分子生物檢驗室 04-22840894.22840895 分機 711 吳獸醫師 (賈老師 分機 503)
掛號室分機 122 許小姐；或轉 112 楊小姐

## 六、禽病分子生物學檢驗收費標準

| 項 目 | 單價 | 備註 |
|---|---|---|
| **RT-PCR** | **1,000 元/單項** | 雞白血病 J 病毒(ALV-J)<br>傳染性支氣管炎(IB)<br>傳染性華氏囊病(IBD)<br>家禽里奧病毒(ARV)<br>腫頭症候群(SHS)<br>鴨病毒性肝炎(DVH)<br>鸚鵡腺胃擴張症/鸚鵡消瘦症(ABV/PDD)<br>坦布蘇病毒(TMUV)<br>其他<br>每一樣品單項為 1,000 元，每多一項加收 500 元。 |
| **PCR** | **500 元/單項** | 傳染性喉頭氣管炎(ILT)<br>馬立克病(MD)<br>雞傳染性貧血(CIA)<br>禽痘病毒(Fowlpox)<br>家禽呼吸道黴漿菌(MG)<br>傳染性滑膜炎(MS)<br>傳染性可利查(IC)<br>家禽霍亂(FC)<br>傳染性漿膜炎(RA 雷氏菌感染)<br>網狀內皮增生症病毒(REV)<br>水禽小病毒(Parvovirus)<br>包涵體性肝炎(IBH)<br>鵝出血性多瘤病毒(GHPV)<br>鵝環狀病毒(GCV)<br>鸚鵡喙羽病(PBFD)<br>鸚鵡熱披衣菌(Chlamydia)<br>鳥多瘤病毒(Avian polyomavirus)<br>其他<br>每一樣品單項為 500 元。 |
| **定序服務** | **1,500 元/基因**<br>**(失敗:1000 元/基因)** | 以 PCR 產物定序 1000 bp 以下<br>包含序列比對與序列比對報告<br>**註：定序服務前請先與實驗室主持老師聯絡** |
| **新城病血清抗體 ELISA 檢測** | 1-40 支血清樣本:6000 元 | 未達 40 支血清以 40 支價格計算 |

診斷中心洽詢專線 04-22840895；04-22840894 or 04-22840835
禽病分子生物檢驗室 04-22840368 分機 43 歐老師
掛號室分機 122 許小姐；或轉 112 楊小姐
E-mail：addc@dragon.nchu.edu.tw；傳真 04-22852186

## 七、藥物檢驗及毒理檢驗收費標準

| **(一)藥物檢驗** |
|---|
| **1. 抗生素定量分析項目：每樣品 3,000 元** |
| (1) 盤尼西林類—Amoxicillin、Ampicillin、Penicillin G(鈉鹽)、Cloxacillin、Oxacillin、Dicloxacillin、Carbenicillin<br>(2) 四環素類-- Tetracycline、Chlortetracycline、Oxytetracycline、Doxycycline<br>(3) 磺胺劑類-- Sulfabenzamide、Sulfadiazine、Sulfadimethoxine、Sulfameter、Sulfamethazine、Sulfamethizole、Sulfamethoxazole、Sulfapyridine、Sulfamonomethoxine、Sulfaquinoxaline、Sulfathiazole<br>(4) Lincosamides—Lincomycin<br>(5) Quinolones—Flumequine<br>(6) 頭孢子素類—Cefalexin、Cefaxitin、Cefazolin、Cefadroxil、Cefoperazon、Cefamandol、Cefaclor、Cefixim、Ceftibuten、Cefuroxim、Ceftazidim、Cefotaxim、Ceftriaxon Cephalosporin C<br>(7) 巨環類—Tylosin<br>(8) Ampnenicol 類— Florfenicol、Thiamphenicol、Chloramfenicol<br>(9) Tiamulin、Colistin、Bacitracin、Enramycin、Tilmicosin、caffeine<br>其他未列出者請洽診斷中心 |
| **2. 其他藥物定量分析項目：每樣品 3,000 元** |
| (1) Zeranol、Zearalenone<br>(2) β-agonist 類: Ractopamine、Clenbuterol、Salbutamol<br>(3) Cyromazine、Melamine、Cyanuric acid |
| **3.** 生體可用率/生體相等性(BA/BE)試驗: 請洽詢診斷中心 |

1. 本表未列品項請直接洽詢動物疾病診斷中心藥毒物檢驗室，了解可否分析。
2. 藥物動力學分析，請直接洽詢診斷中心
   藥毒物檢驗室：04-22840894 轉 302 或 519
3. E-mail: addc@dragon.nchu.edu.tw；傳真 04-22852186

| (二)毒理安全性檢驗 | | |
|---|---|---|
| 毒理試驗參考規範 | 1.衛福部健康食品安全性評估方法，2020<br>2.衛福部藥品非臨床試驗安全規範，2014<br>3.USEPA, Harmonized Test Guidelines, 1998<br>4. OECD, Guideline for the Testing of Chemicals, 2018<br>5. Internal Standard, ISO 10993, 2007 | |
| **項目** | **單價** | **備註** |
| **1. 基因毒理試驗** | | |
| 1.1. Ames 試驗 (TA98, 100, 102, 1535, 1537 等 5 種菌株) | **150,000 元** | 每一菌株試驗，經費 30,000 元(人工判讀) |
| 1.2. 哺乳動物細胞染色體變異試驗 | **150,000 元** | 中國倉鼠卵巢細胞(人工判讀) |
| 1.3. 小鼠週邊血液微核試驗 | **150,000 元** | 雄性小鼠(人工判讀) |
| | | |
| **2. 實驗動物毒理試驗** | | |
| 2.1. 小鼠口服急毒性試驗(單一極限劑量) | **100,000 元** | 若試驗物質具致死性，需進行多種劑量試驗，經費另計。 |
| 2.2. 大鼠口服急毒性試驗(單一極限劑量) | **120,000 元** | 若試驗物質具致死性，需進行多種劑量試驗，經費另計。 |
| 2.3. 大鼠重覆餵食毒性試驗 | | 另洽 |
| | | |
| **3. 實驗動物組織切片、染色與判讀** | | |
| 3.1. 組織修片 | **50 元/ block** | 委託動物疾病診斷中心人員代為進行組織修片，請註明病變位置或修片重點 |
| 3.2. 骨組織脫鈣 | **50 元/ block** | 委託動物疾病診斷中心人員代為進行骨或硬組織脫鈣。 |
| 3.3. 組織臘塊委製 | **150 元/ block** | 限包埋加工；特殊材料包埋而致病材破壞，動物疾病診斷中心不負此責任。 |
| 3.4. 已有臘塊，僅作切片+HE 染色 | **100 元/片** | 切片每片 20 元；HE 染色每片 80 元。 |
| 3.5. 組織切片製作及染色 | **250 元/片 /block** | 切片以 1 個 block 及 1 張 HE 切片為基準。連續切片 HE 每片加收 50 元；加切單一空白切片，為 20 元/片，特殊染色價格另計。 |
| 3.6. 組織切片製作、染色及病理診斷(含病理報告書) | **450 元/片** | 1. 報告書以中文或英文撰寫為原則，委託人及動物疾病診斷中心各存一份。<br>2. 若需英文報告書，每份酌收貳仟元整。<br>3. 委託人因故，需重出報告書，每份貳仟元整。<br>4. 委託人若需加印報告書，每份酌收壹仟元整。 |
| 3.7. 組織病理判讀(含病理報告書) | **250 元/片** | 委託人自備組織 HE 切片 |
| 3.8. 組織切片審視(不含病理報告書) | **200 元/片** | 自備組織切片及病理報告書文稿，執行事前或回顧審視(peer or retrospective review) |
| 3.9. 組織切片數位掃描 | | 20 倍為 100 元/片；40 倍為 200 元/片。請自備硬碟存檔。 |
| 3.10.特殊染色 | **200-300 元/片** | 視染色項目而定 |
| 3.11. IHC 空白切片 | **50 元/片** | 含特殊玻片，各種抗體染色委外另計 |

洽詢專線：04-22840894 分機 315 or 305 張小姐或楊小姐。
診斷中心掛號室：04-22840895 or 835 轉 122 許小姐；或轉 112 楊小姐。
E-mail: addc@dragon.nchu.edu.tw；傳真 04-22852186

| **(二)毒理安全性檢驗** | | |
|---|---|---|
| 毒理試驗參考規範 | 1.衛福部健康食品安全性評估方法，2020<br>2.衛福部藥品非臨床試驗安全規範，2014<br>3.USEPA, Harmonized Test Guidelines, 1998<br>4. OECD, Guideline for the Testing of Chemicals, 2018<br>5. Internal Standard, ISO 10993, 2007 | |
| **項目** | **單價(元)** | **備註** |
| **4. 基因毒理試驗** | | |
| 4.1. Ames 試驗 | | |
| 4.1.1.細菌菌性鑑定 | **5,000 元/菌株** | |
| 4.1.2.細菌毒性 | **5,000 元/菌株** | |
| 4.1.3.Ames 試驗 | **10,000 元/菌株** | 肝酵素代謝(S9)另加 5,000 元/菌株。 |
| 4.2. 哺乳動物細胞染色體變異試驗 | | |
| 4.2.1. 細胞毒性 | **6,000 元** | MTT 法 |
| 4.2.2. 哺乳動物細胞染色體變異試驗 | **10,000 元/trail** | 肝酵素代謝(S9)加 5,000 元。 |
| 4.2.3. 細胞染色體判讀 | **1,000 元/片** | 請提供固定後細胞管，判讀 100 個細胞/片。 |
| 4.3. 小鼠週邊血液微核試驗 | | |
| 4.3.1. 週邊血液 Acridine orange 染色判讀 | **1,000 元/片** | 請自備固定後之血片，判讀 1000 個紅血球或網織球/片 |
| **5. 實驗小鼠操作服務** | | |
| 5.1. 小鼠經口管餵 | **20 元/次/隻** | |
| 5.2. 小鼠心臟採血 | **30 元/隻** | 請自備採血管。 |
| 5.3. 小鼠腹腔注射 | **15 元/次/隻** | |
| 5.4. 小鼠重要臟器採樣 | **250 元/隻** | 請自備組織罐。 |
| 5.5. 小鼠完全臟器採樣 | **500 元/隻** | 請自備組織罐。 |
| **6. 實驗大鼠操作服務** | | |
| 6.1. 大鼠經口管餵 | **150 元/次/隻** | |
| 6.2. 大鼠腹腔動脈採血 | **150 元/隻** | 請自備採血管。 |
| 6.3. 大鼠重要臟器採樣 | **500 元/隻** | 請自備組織罐。 |
| 6.4. 大鼠完全臟器採樣 | **750 元/隻** | 請自備組織罐。 |
| 6.5. 大鼠尿沉渣分析 | **50 元/隻** | 請自備尿管。 |
| 6.6. 秤量飼料、飲水量 | **10 元/籠** | |

洽詢專線：04-22840894 分機 315 or 305 戴小姐。
診斷中心掛號室：04-22840895 or 835 轉 122 許小姐；或轉 112 楊小姐。
E-mail: addc@dragon.nchu.edu.tw；傳真 04-22852186

<table>
<tr><td colspan="3">(三) 病毒活性檢驗—抗病毒藥物分析</td></tr>
<tr><td>試驗系統<br>(參考文獻)</td><td colspan="2">1.PMID 24034558: Structure–activity relationship analysis of curcumin analogues on anti-influenza virus activity.<br>2.PMID 23658730: Inhibition of enveloped viruses infectivity by curcumin.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">病毒項目</td><td colspan="2">動物病毒：禽流感病毒 (H6N1)、豬假性狂犬病毒(Pseudo rabies virus)、羊 orf 病毒、貓冠狀病毒(Feline Coronavirus)、貓杯狀病毒 (Feline Calicivirus)、鼠肝炎病毒 (Mouse Hepatitis virus)</td></tr>
<tr><td colspan="2">人類病毒：A 型流感病毒 (H1N1，H3N2 亞型)、日本腦炎病毒、登革病毒，以及腸病毒 71 型病毒。<br>註：其他未列出者請洽實驗室負責人</td></tr>
<tr><td>檢測方法</td><td>單價(元)</td><td>備註</td></tr>
<tr><td>病毒感染力分析：<br>病毒斑形成分析 (plaque assay)</td><td>8,000 元/病毒/樣本</td><td>因實驗屬性，需要兩對照組，如果是單一樣本，測試的基本收費 24,000/病毒。</td></tr>
<tr><td>病毒蛋白質生成量：<br>西方墨點法 (western blot assay)</td><td>2,500 元/病毒/樣本</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">建議: 實驗方法請先諮詢實驗室負責人(Dr.徐：04-22840695)</td></tr>
</table>

聯絡電話：
分子病毒學實驗室：04-22840695　助理 曾小姐
診斷中心掛號室：04-22840895 分機 122　許小姐
E-mail: addc@dragon.nchu.edu.tw

## 八、自體免疫學檢驗及試劑配製服務收費標準

| 項 目 | 單價 | 備註 |
|---|---|---|
| A. 抗核抗體(ANA)檢測 | 2,700 元 | 抗核抗體(antinuclear antibody, ANA)<br>初步抗體力價分析至 1:320 (犬)或 1:160 (貓)<br>(免疫螢光染色檢測法，IFA)。 |
| B. ANA+ SS-A 抗體檢測 | 2,800 元 | 抗核抗體(antinuclear antibody, ANA)<br>初步抗體力價分析至 1:320 (犬)或 1:160 (貓)<br>提高敏感度檢測犬 SLE 與乾燥症(乾眼口腺體)<br>(免疫螢光染色檢測法，IFA)。 |
| 抗核抗體(ANA)檢測之<br>急件加收費用 | 3,000 元 | 收件後 3 個工作天完成 ANA 檢測，並先以電話通知檢測結果。 |
| 抗核抗體(ANA)檢測之<br>次急件加收費用 | 1,500 元 | 收件後 5 個工作天完成 ANA 檢測，並先以電話通知檢測結果。 |
| C1. Direct Coombs test<br>直接庫姆氏檢測 | 2,000 元 | EDTA/heparin 抗凝全血(**不可冷凍，勿加冰堡**)<br>包含完整溫抗體與低溫抗體檢測。 |
| direct Coombs test<br>直接庫姆氏檢測之<br>急件加收費用 | 600 元 | 收件後 2 個工作天完成 Coombs 檢測，並先以電話通知檢測結果。 |
| direct Coombs test<br>直接庫姆氏檢測之<br>次急件加收費用 | 300 元 | 收件後 4 個工作天完成 Coombs 檢測，並先以電話通知檢測結果。 |
| C2. Direct & indirect Coombs tests<br>直接&間接庫姆氏檢測組 | 4,500 元 | 包含直接及間接庫姆氏檢測<br>(direct & indirect Coombs tests)<br>EDTA/heparin 抗凝全血(**不可冷凍，勿加冰堡**)<br>直接庫姆氏檢測此次檢體。<br>間接庫姆氏檢測追蹤比較治療前、後檢體(前次與此次檢體)，**限曾送檢病例**。 |
| A+C1 檢測 | 4,200 元 | 同一檢體 ANA 與 direct Coombs 檢測。 |
| A+C2 檢測 | 6,500 元 | 同一檢體 ANA 與 direct Coombs 檢測。<br>前次檢體與此次檢體 indirect Coombs 檢測。 |
| B+C1 檢測 | 4,300 元 | 同一檢體 ANA+SS-A 抗體與 direct Coombs 檢測。 |
| B+C2 檢測 | 6,600 元 | 同一檢體 ANA+SS-A 抗體與 direct Coombs 檢測。<br>前次檢體與此次檢體 indirect Coombs 檢測。 |
| I.資訊與諮詢服務 | 250 元/次 | 隨 Email 報告提供相關資訊或進一步諮詢 |

| | | |
|---|---|---|
| R.試劑配製服務 | 1,800 元/組 | https://forms.gle/Ru6qkuhQsAwtKVvi8<br>請連結進入點選<br>或加入 Line 官方帳號 |

註：

1. 收件後 7 個工作天發送檢驗報告，檢驗報告一律發送電子檔，如另需紙本報告請於檢驗掛號單上自行勾選並支付工本費 100 元/份。
2. 自體免疫學檢驗另依各病例需求，酌收資料搜尋與諮詢服務費用。
3. 請動物醫院、診所自行負擔採檢與檢體運送費用。
4. 本中心自體免疫學檢驗收費金額＝項目檢測費＋急件或次急件費用（若有）＋紙本報告費用（若有）＋資訊與諮詢服務費用（若有）。

☆ 5. 自體免疫學檢驗建議以匯款方式繳費，目前本中心匯款繳費方式有二：

一、預付單筆至少一萬元，匯款至本中心做儲值，之後再根據送檢案件項目一筆一筆扣款。當儲值餘額不足以支付檢驗費用時會 email 通知送檢單位。

※單筆預付款金額開一張收據，之後的扣款會給予扣款明細。

※預付儲值方式可優惠檢驗項目 A 免費升級為 B！

二、本中心於收件後 email 該案件的匯款資料（有該案件獨自的匯款帳號）給送檢單位，送檢單位再去完成匯款繳費。

自體免疫學檢驗室 04-22840835 轉 601 或 606 林小姐; 04-22840891 轉 105 邱老師
診斷中心掛號室：04-22840895 or 835 轉 122 許小姐；或轉 112 楊小姐。
E-mail: addc@dragon.nchu.edu.tw；傳真 04-22852186

## 九、觀賞鳥類分子生物學檢驗收費標準

| 項 目 | 單價 | 備註 |
|---|---|---|
| **解剖** | **300 元/隻** | |
| **RT-PCR** | **1,000 元/單項** | 腺胃擴張症/鸚鵡消瘦症<br>Avian Bornavirus (ABV)/Proventricular Dilatation Disease (PDD)<br>巴拉米哥病毒(副黏液病毒)/新城病病毒<br>Paramyxoviurs (A PMV-I )/Newcastle Disease Virus (NDV)<br>或其他<br><br>每一樣品單項為 1,000 元。 |
| **PCR** | **500 元/單項** | 鸚鵡喙羽病 Beak and Feather Disease Virus (BFDV)<br>法蘭西斯掉羽症 Avian Polyomavirus (APV)<br>腺病毒 Adenovirus<br>痘病毒 Poxvirus<br>疱疹病毒 Herpesvirus (PsHV)<br>白血病病毒 Avian Leukosis Virus J Type (ALV-J)<br>黴漿菌 Mycoplasma<br>鴿子皰疹病毒 pigeon herpesvirus<br>沙門氏菌 (Salmonella)<br>結核菌 (Mycobacterium spp.)<br>或其他<br><br>每一樣品單項為 500 元。<br>註：<br>鸚鵡喙羽病(BFDV)及法蘭西斯掉羽症(APV)合併檢測，每一樣品優待價 800 元。 |
| **PCR** | **1,200 元/sample** | 鸚鵡熱/鳥禽披衣菌 Avian Chlamydia (AC) |
| **其他** | **視檢測品項而定** | 鸚鵡/鴿子性別鑑定<br>每一樣品單項為 500 元 |

分子生物檢驗室 04-22840368 轉 48 or 54 王老師

診斷中心掛號室：04-22840895 or 835 轉 122 許小姐；或轉 112 楊小姐。

E-mail: addc@dragon.nchu.edu.tw；傳真 04-22852186

# 十、犬貓病原分子生物學檢驗收費標準

115.07.21 更新

**RT-PCR 1,200 元/單項**

| | | |
|---|---|---|
| ☐犬瘟熱病毒(Canine distemper virus) | ☐貓白血病毒(Feline leukemia virus) | ☐貓卡里西病毒(Feline Calicivirus) |
| ☐犬副流感病毒(Canine parainfluenza virus) | ☐貓愛滋病毒(Feline immunodeficiency virus) | ☐發熱伴血小板減少綜合症病毒 (Severe fever with thrombocytopenia syndrome virus) |
| ☐犬冠狀病毒(Canine Coronavirus) | ☐貓冠狀病毒(Feline Coronavirus) | |

**PCR 800元/單項**

| | | |
|---|---|---|
| ☐犬焦蟲(*Babesia canis*) | ☐伯氏疏螺旋體_萊姆病(*Borrelia burgdorferi*) | ☐貓血液黴漿菌_加州型 (*Candidatus* Mycoplasma haemominutum) |
| ☐吉布松焦蟲(*Babesia gibsoni*) | ☐弓漿蟲(*Toxoplasma gondii*) | ☐貓血液黴漿菌_俄亥俄州型 (*Mycoplasma haemofelis*) |
| ☐犬型艾利希體(*Ehrlichia canis*) | ☐黴漿菌_不分型(*Mycoplasma* spp.) | ☐貓血液黴漿菌_蘇黎世型 (*Candidatus* Mycoplasma turicensis) |
| ☐片狀邊蟲(*Anaplasma platys*) | ☐螺旋桿菌(*Helicobacter* spp.) | ☐貓披衣菌(*Chlamydophila felis*) |
| ☐犬血液黴漿菌(*Mycoplasma haemocanis*) | ☐沙門氏菌(*Salmonella* spp.) | ☐貓皰疹病毒(Feline Herpesvirus) |
| ☐犬肝簇蟲(*Hepatozoon canis*) | ☐產氣英膜梭菌(*Clostridium perfringens*) | ☐貓小病毒(Feline Parvovirus) |
| ☐心絲蟲(*Dirofilaria immitis* ) | ☐分枝桿菌(*Mycobacterium* spp.) | ☐貓泡沫病毒(Feline foamy virus) |
| ☐鉤端螺旋體(*Leptospira*) | ☐韓瑟勒巴通氏菌_貓抓熱(*Bartonella henselae*) | ☐隱球菌(Cryptococcus neoformans) |
| ☐犬小病毒(Canine parvovirus) | ☐彎曲桿菌(*Campylobacter* spp.) | ☐滴蟲(*Tritrichomonas foetus*) |
| ☐犬腺病毒(Canine Adenovirus) | ☐腐霉菌(*Pythium insidiosum*) | ☐梨形鞭毛蟲(*Giardia* spp.) |
| ☐犬皰疹病毒(Canine Herpesvirus) | ☐隱孢子蟲(*Cryptosporidium* spp.) | ☐披衣菌_不分型(*Chlamydophila* spp.) |
| ☐支氣管敗血性博德氏菌 (*Bordetella bronchiseptica*) | | |

**病原檢驗套組**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ **犬壁蝨套組 2,500 元** 犬焦蟲、吉布松焦蟲、犬型艾利希體、片狀邊蟲、犬血液黴漿菌、犬肝簇蟲 | ☐ **貓血液寄生蟲套組 1,600 元** 貓血液黴漿菌三型 (加州型、俄亥俄州型、蘇黎世型) | ☐**貓不明原因發燒病原檢驗套組 4,200元** *Anaplasma* spp.、巴通屬細菌、隱球菌、*Ehrlichia* spp.、卡里西病毒、FCoV、FIV、FeLV、貓血液黴漿菌三型、貓小病毒、沙門氏菌、弓漿蟲、SFTSV |
| ☐ **焦蟲分型 1,200 元** 犬焦蟲、吉布松焦蟲 | ☐ **貓傳染病套組 3,000 元** 貓白血病毒、貓愛滋病毒、貓冠狀病毒、貓小病毒 | |
| ☐ **犬吉布松焦蟲加驗 *cytb* 抗藥性基因 2,000 元** | | |
| ☐ **犬艾利希體套組 1,200 元** 犬型艾希體、片狀邊蟲 | ☐ **貓血液病毒套組 1,800 元** FIV、FeLV<br>☐ **貓血液病毒套組加驗 proviral DNA 2,400** | ☐ **犬/貓不明原因下痢病原檢驗套組 3,200 元**<br>犬/貓小病毒、犬/貓冠狀病毒、梨形鞭毛蟲、產氣英膜梭菌、沙門氏菌、隱球菌、彎曲桿菌、隱孢子蟲 |
| ☐ **艾利希體分型 1,200 元** (*E. canis, E. ewingii, E. chaffeensis*) | ☐ **貓呼吸道感染套組 2,000 元** 貓皰疹病毒、貓披衣菌、貓卡里西病毒、黴漿菌(不分型) | |
| ☐ **犬小病毒加驗病毒分型 2,000 元**(CPV-2a, 2b, 2c) | ☐ **貓呼吸道感染套組+細菌(黴菌)培養、鑑定與藥敏 3,200 元** (黴菌無藥敏檢驗) | ☐ **PCR 產物定序分析 1,000 元**/單一 PCR 產物 (1000bp 內)<br>☐ **特殊病原檢測** 請先電洽實驗室詢問與報價 |
| ☐ **犬傳染病套組 3,000 元** 犬小病毒、犬冠狀病毒、犬副流感病毒、犬瘟熱病毒、犬腺病毒 | ☐ **犬不明原因發燒病原檢驗套組 3,200元** 犬焦蟲、吉布松焦蟲、犬型艾希體、犬肝簇蟲、隱球菌、巴通屬細菌、鉤端螺旋體、弓漿蟲 | ☐ **病原核酸 qPCR 定量** 請先電洽實驗室詢問與報價 |
| ☐ **人畜共通傳染套組 2,000 元** 心絲蟲、鉤端螺旋體、弓蟲、萊姆病、貓抓熱 | | |
| ☐ 急件 檢驗急件費用1,000元/單一檢驗項目; 1,500元/單一檢驗套組(中午12點前收件，**次工作日**晚上8點以前電話/line通知) | | |

分子微生物檢驗室: 04-22840894 轉 503 邱小姐；或轉 535 郭老師

實驗室公務 Line ID: @108cevjg，有檢驗相關問題歡迎洽詢

診斷中心掛號室：04-22840895 or 835 轉 122 許小姐；或轉 112 楊小姐。

## 犬貓細菌/黴菌鑑定收費標準

| |
|---|
| ☐ 細菌好氣培養與鑑定、藥敏檢驗 (1,000 元) ☐加做黴菌培養與鑑定 (1,200 元) |
| ☐ 細菌好氣(厭氧)培養與鑑定、藥敏檢驗 (1,100 元) ☐加做黴菌培養與鑑定 (1,300 元) |
| ☐ 黴菌培養與鑑定 (1,000 元) |
| ☐ 特殊培養與鑑定（請電洽實驗室詢問與報價） |

## 犬貓遺傳基因檢測收費標準

| | | |
|---|---|---|
| ☐ 丙酮酸激酶缺乏症 Pyruvate kinase deficiency | 犬 | 3,800 元 |
| ☐ 多重抗藥性基因突變 Multidrug Resistance 1 (MDR1) | ☐犬 ☐貓 | 2,000 元 |
| ☐ 血小板巨大且缺乏症 Macrothrombocytopenia | 犬 | 2,800 元 |
| ☐ 巨大血小板綜合症 Bernard-Soulier Syndrome | 犬 | 2,000 元 |
| ☐ 梅-海格林氏異常 May-Hegglin anomaly | 犬 | 2,800 元 |
| ☐ 肥厚型心肌病 Hypertrophic cardiomyopathy | 貓 | 2,800 元 |
| ☐ 多囊性腎病 Feline polycystic kidney disease | 貓 | 2,000 元 |

分子微生物檢驗室: 04-22840894 轉 503 邱小姐；或轉 535 郭老師

實驗室公務 Line ID: @108cevjg，有檢驗相關問題歡迎洽詢

診斷中心掛號室：04-22840895 or 835 轉 122 許小姐；或轉 112 楊小姐。

## 犬貓淋巴細胞/淋巴瘤細胞免疫表現型檢驗收費標準

| 項 目 | 單價 | 備註 |
|---|---|---|
| **A: T cell (CD5) + B cell (CD19)** | **2,000 元** | 可視需求與獸醫師討論加染CD2, CD3, CD4, CD8, CD20, CD21, CD34等, 每增加一種費用增加500元 |

聯絡電話：04-22840368 轉 86 洪小姐; 04-22840368 轉 92 王老師 。
診斷中心掛號室：04-22840895 or 835 轉 122 許小姐；或轉 112 楊小姐。
E-mail: addc@dragon.nchu.edu.tw；傳真 04-22852186

## 十一、水生動物疾病診斷收費標準

| 水生動物病例處理及收費標準 | 備　註 |
|---|---|
| 水生動物不明原因死亡需先進行病例基本檢查及病理診斷，另視診斷需要分項增加收費 | 1.病例基本檢查費（每病例以 1 尾計算，包含外觀檢查、細胞學檢查與解剖肉眼檢查）：2,500 元。<br>2. 病理診斷，包含組織病理切片處理與判讀（每尾／隻）：4,500 元。<br>3.細菌分離及藥物敏感性試驗：依微生物檢驗收費標準。<br>4.分子生物診斷：依分子生物學檢驗收費標準。<br>5.其它診斷需求收費另議。 |

| 檢測項目 | 樣本/病例 | 收費/病例 | 備註 |
|---|---|---|---|
| 藥物敏感性試驗費 | 單一細菌 | 2,500 元 | 第 2 個起，收費 1,500 元。 |
| 細菌、黴菌、病毒與寄生蟲基因鑑定 | 單一病原 | 面議 | 微生物鑑定至種，每一個樣本收費 6,000～20,000，依鑑定複雜程度議價。 |

| 項　目 | 單價 | | 備註 |
|---|---|---|---|
| **PCR** | **2,000 元/單項** | 魚類 | 虹彩病毒(Iridovirus)<br>嘉鱲魚虹彩病毒病(RSIVD)<br>傳染性脾臟與腎臟壞死病毒病(ISKNVD)<br>大菱鮃紅體病虹彩病毒病(TRBIVD) |
| | | | 流行性潰傷症候群(EUS)<br>傳染性造血組織壞死症(IHNV) |
| | | | 錦鯉疱疹病毒:錦鯉水腫病、CyHV1 、CyHV2 、CyHV3<br>殺鮭產氣單胞菌 |
| | | | 鱒魚產黃桿菌 |
| | | | 鰻魚疱疹病毒(AnHV) |
| | | | 鮑魚疱疹病毒(AbHV) |
| | | 鏈球菌、發光桿菌、哈維氏弧菌、分枝桿菌、奴卡氏菌、法蘭西斯菌、黴菌、產黃桿菌…… | |
| | | 兩棲及爬蟲動物 | 蛙病毒感染症(Ranavirus)<br>壺菌感染症(Batrachochytrium dendrobatidis) |
| | | | 甲魚虹彩病毒(SSTIV) |
| | | 蝦類 | 對蝦肝胰腺微孢子蟲症(EHP)<br>白點徵候群病毒感染症(WSSV)<br>傳染性皮下造血組織壞死症(IHHNV)<br>急性肝胰腺壞死症(AHPND)<br>螯蝦瘟(*Aphanomyces astaci*)<br>壞死性肝胰腺(Hepatobacter penaei)<br>十足目虹彩病毒(DIV1) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PCR** | **2,000 元/單項** | 細菌性 | 鏈球菌、發光桿菌、哈維氏弧菌、分枝桿菌、奴卡氏菌、法蘭西斯菌、黴菌、產黃桿菌…… |
| **RT-PCR** | **2,500 元/單項** | 魚類 | 病毒性神經壞死病(VNN)<br>鯉魚春季病毒血症(SVCV)<br>病毒性出血敗血症(VHSV)<br>傳染性造血組織壞死症(IHNV) |
| | | 蝦類 | 傳染性肌肉壞死症(IMNV)<br>陶(套)拉病毒感染症(TSV)<br>白尾病(*Mr*NV)<br>黃頭症(YHV) |
| **品種鑑定** | **6,000 元/單項** | 細菌、魚類及鮑魚品種鑑定 | |

診斷中心洽詢專線 04-22840895；04-22840894 or 04-22840835
水生動物檢驗室 分機轉 518 or 512 謝老師
診斷中心掛號室：04-22840895 or 835 轉 122 許小姐；或轉 112 楊小姐。
E-mail: addc@dragon.nchu.edu.tw；傳真 04-22852186