

## 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 兔、鼠	視診斷需要 分項計價收費	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 僅解剖採樣：500元/隻；流產胎解剖(6隻內)：500元</li> <li>2. 病理診斷(以場為單位，每例以3頭為原則)包含3片內H&amp;E切片及中文病理報告書：<b>3,000元</b></li> <li>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</li> <li>4. 細菌分離及藥物敏感性試驗：依微生物檢驗收費標準</li> <li>5. 分子生物診斷：依分子生物學檢驗收費標準</li> </ol>
禽	視診斷需要 分項計價收費	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 僅解剖採樣：300元/隻</li> <li>2. 病理診斷(以場為單位，每例以6隻為原則)包含3片內H&amp;E切片及中文病理報告書：<b>3,000元</b></li> <li>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</li> <li>4. 細菌分離及藥物敏感性試驗：依微生物檢驗收費標準</li> <li>5. 分子生物診斷：依分子生物學檢驗收費標準</li> </ol>
牛、羊、鹿	視診斷需要 分項計價收費	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 僅解剖採樣：500元/隻(&lt; 50 kg)；1,500元/隻(50 - 100 kg)；&gt; 100 kg請來電洽</li> <li>2. 病理診斷(每例以1頭為原則)包含3片內H&amp;E切片及中文病理報告書：<b>3,000元</b> (&lt; 50 kg)；<b>4,500元</b> (50 - 100 kg)；&gt; 100 kg請來電洽詢</li> <li>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</li> <li>4. 細菌分離及藥物敏感性試驗：依微生物檢驗收費標準</li> <li>5. 分子生物診斷：依分子生物學檢驗收費標準</li> </ol>
野生動物	視診斷需要 分項計價收費	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 病理診斷(每例以1隻為原則)包含3片內H&amp;E切片及中文病理報告書：<b>3,000元</b> (&lt; 50 kg)；<b>4,500元</b> (50 - 100kg)；&gt; 100 kg請來電洽詢(檢體需自行帶回)</li> <li>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</li> <li>3. 細菌分離及藥物敏感性試驗：依微生物檢驗收費標準</li> <li>4. 分子生物診斷：依分子生物學檢驗收費標準</li> </ol>
馬	視診斷需要 分項計價收費	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 病理診斷：<b>12,500元/匹</b> (&lt; 200 kg)；<b>20,000元/隻</b> (&gt; 200 kg) (包含中文病理報告書及化製費用)</li> <li>2. 細菌分離及藥物敏感性試驗：依微生物檢驗收費標準</li> </ol>
各類動物	一般寄生蟲檢測 (+/-)：200 元/sample 血液抹片 EPY (+/-)：120 元/管。計數：200 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	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	

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：[adcc@dragon.nchu.edu.tw](mailto:adcc@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 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。 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。 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 (已有切片)	950 元/片	委託人自備H&E 切片。 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 切片委製(不含病理報告)	250 元/片/block(院外) 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 (已有蠟塊)	20-50 元/block	1. 一般空白切片：20 元/片 2. 免疫組織化學(IHC)之特殊玻片：50 元/片
染色 (已有石蠟組織空白切片)		1. H&E染色：80 元/片 2. 一般組織化學染色，視染色項目而定(PAS, Acid fast, Congo red stain, Toluidine blue, Masson's trichrome, Sirius red)：180-400 元/片 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](mailto:addc@dragon.nchu.edu.tw)；傳真 04-22852186。

## 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 (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、挑別性細菌 分離及藥敏 (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。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、iap 毒力基因 PCR 檢測組。 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 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。 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。 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 (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 (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](mailto: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 (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 (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 (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 (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 (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 (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) 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：[adcc@dragon.nchu.edu.tw](mailto:adcc@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	1,000 元/單項 (每一樣品單項為 1,000 元，每多一項加收 500 元。)	豬瘟病毒(CSFV) 日本腦炎病毒(JEV) 豬生殖與呼吸綜合症病毒(PRRSV) 豬傳染性胃腸炎病毒(TGEV) 豬流行性下痢病毒(PEDV) 豬 A 型輪狀病毒(RV-A) 豬 B 型輪狀病毒(RV-B) 豬 C 型輪狀病毒(RV-C) 豬戴爾他冠狀病毒(PDCoV) 豬鐵士古病毒(PTV)
PCR	500 元/單項 (每一樣品單項為 500 元。)	假性狂犬病毒(PRV) 豬小病毒(PPV) 豬環狀病毒第 II 型(PCV2) 豬環狀病毒第 III 型(PCV3) 豬巨細胞病毒(PCMV, porcine cytomegalovirus) 豬肺炎黴漿菌( <i>M. hyopneumoniae</i> ) 豬鼻炎黴漿菌( <i>M. hyorhinis</i> ) 豬附紅血球黴漿菌(EPY) 豬丹毒(SE) 豬增生性迴腸炎(PPE, <i>Lawsonia intracellularis</i> ) 豬赤痢(SD, <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> ) 豬螺旋體性腸炎(PIS, <i>Brachyspira pilosicoli</i> ) 豬霍亂沙門氏菌( <i>Salmonella Choleraesuis</i> ) 鼠傷寒沙門氏菌( <i>Salmonella Typhimurium</i> )
qPCR	800 元/支	豬致病性鈎端螺旋體 (Pathogenic <i>Leptospira</i> sp.)
PCR	1,000 元/單項	豬緊迫症候群基因(PSS gene)
PCR	2500/株	<i>Glaesserella parasuis</i> 血清型檢測
qPCR & RT-qPCR (血液樣本)		
PCV2	800 元/支	*一次檢測最少 10 組檢體，不滿 10 組以 10 組計算。 *檢體>30 組，享 95 折優惠；檢體>50 組，享 9 折優惠。
PRRSV	800 元/支	*一次檢測最少 10 組檢體，不滿 10 組以 10 組計算。 *檢體>30 組，享 95 折優惠；檢體>50 組，享 9 折優惠
PCV2 + PRRSV	1,000 元/組	*一次檢測最少 10 組檢體，不滿 10 組以 10 組計算。 *檢體>30 組，享 95 折優惠；檢體>50 組，享 9 折優惠。
qPCR & RT-qPCR (糞便或腸道組織樣本)		
PEDV	800 元/sample	*一次檢測最少 10 個檢體，不滿 10 個以 10 個計算。 *檢體>30 個，享 95 折優惠；檢體>50 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 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證收費標準

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

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](mailto:addc@dragon.nchu.edu.tw)；傳真 04-22852186

## 七、藥物檢驗及毒理檢驗收費標準

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

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](mailto:addc@dragon.nchu.edu.tw)；傳真 04-22852186



<b>(二)毒理安全性檢驗</b>		
毒理試驗參考規範	1.衛福部健康食品安全性評估方法，2020 2.衛福部藥品非臨床試驗安全規範，2014 3. USEPA, Harmonized Test Guidelines, 1998 4. OECD, Guideline for the Testing of Chemicals, 2018 5. Internal Standard, ISO 10993, 2007	
項目	單價	備註
<b>1. 基因毒理試驗</b>		
1.1. Ames 試驗 (TA98, 100, 102, 1535, 1537 等 5 種菌株)	<b>150,000 元</b>	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	<b>150,000 元</b>	中國倉鼠卵巢細胞(人工判讀)
1.3. 小鼠週邊血液微核試驗	<b>150,000 元</b>	雄性小鼠(人工判讀)
<b>2. 實驗動物毒理試驗</b>		
2.1. 小鼠口服急毒性試驗(單一極限劑量)	<b>100,000 元</b>	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)	<b>120,000 元</b>	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
<b>3. 實驗動物組織切片、染色與判讀</b>		
3.1. 組織修片	<b>50 元/ block</b>	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	<b>50 元/ block</b>	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	<b>150 元/ block</b>	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	<b>100 元/片</b>	切片每片 20 元；HE 染色每片 80 元。
3.5. 組織切片製作及染色	<b>250 元/片 /block</b>	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)	<b>450 元/片</b>	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。 2. 若需英文報告書，每份酌收貳仟元整。 3. 委託人因故，需重出報告書，每份貳仟元整。 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)	<b>250 元/片</b>	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)	<b>200 元/片</b>	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	<b>200 元/片</b>	一般以 200 倍掃描，請自備硬碟存檔
3.10. 特殊染色	<b>200-300 元/片</b>	視染色項目而定
3.11. IHC 空白切片	<b>50 元/片</b>	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: [adbc@dragon.nchu.edu.tw](mailto:adbc@dragon.nchu.edu.tw)；傳真 04-22852186



<b>(二)毒理安全性檢驗</b>		
毒理試驗參考規範	1.衛福部健康食品安全性評估方法，2020 2.衛福部藥品非臨床試驗安全規範，2014 3. USEPA, Harmonized Test Guidelines, 1998 4. OECD, Guideline for the Testing of Chemicals, 2018 5. Internal Standard, ISO 10993, 2007	
項目	單價(元)	備註
<b>4. 基因毒理試驗</b>		
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/trial	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
<b>5. 實驗小鼠操作服務</b>		
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。
<b>6. 實驗大鼠操作服務</b>		
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: [adbc@dragon.nchu.edu.tw](mailto:adbc@dragon.nchu.edu.tw)；傳真 04-22852186

<b>(三) 病毒活性檢驗—抗病毒藥物分析</b>		
<b>試驗系統 (參考文獻)</b>	1.PMID 24034558: Structure–activity relationship analysis of curcumin analogues on anti-influenza virus activity. 2.PMID 23658730: Inhibition of enveloped viruses infectivity by curcumin.	
<b>病毒項目</b>	<b>動物病毒：</b> 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) <b>人類病毒：</b> 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。 註：其他未列出者請洽實驗室負責人	
<b>檢測方法</b>	<b>單價(元)</b>	<b>備註</b>
<b>病毒感染力分析：</b> 病毒斑形成分析 (plaque assay)	<b>8,000 元/病毒/樣本</b>	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。
<b>病毒蛋白質生成量：</b> 西方墨點法 (western blot assay)	<b>2,500 元/病毒/樣本</b>	
<b>建議：</b> 實驗方法請先諮詢實驗室負責人(Dr.徐：04-22840695)		

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	2,300 元	抗核抗體(antinuclear antibody, ANA) 初步抗體力價分析至 1:320 (犬)或 1:160 (貓) (免疫螢光染色檢測法, IFA)
B.ANA+ SS-A 抗體檢測	2,500 元	抗核抗體(antinuclear antibody, ANA) 初步抗體力價分析至 1:320 (犬)或 1:160 (貓) 提高敏感度檢測犬 SLE 與乾燥症(乾眼口腺體) (免疫螢光染色檢測法, IFA)
抗核抗體(ANA)檢測 急件加收費用	3,000 元	
C1. direct Coombs test 直接庫姆氏檢測	1,800 元	EDTA/heparin 抗凝全血(不可冷凍, 勿加冰堡) 包含完整溫抗體與低溫抗體檢測。
direct Coombs test 直接庫姆氏檢測 急件加收費用	600 元	
C2. direct & indirect Coombs tests 直接/間接庫姆氏檢測組	4,000 元	包含直接/間接庫姆氏檢測 (direct & indirect Coombs tests) EDTA/heparin 抗凝全血(不可冷凍, 勿加冰堡) 直接庫姆氏檢測這次檢體 間接庫姆氏檢測追蹤治療前、後檢體, <b>限曾送檢病例</b>
A+C1 檢驗	3,500 元	同一檢體 ANA 與 direct Coombs 檢測
A+C2 檢驗	5,700 元	同一檢體 ANA 與 direct Coombs 檢測 前次檢體與這次檢體 indirect Coombs 檢測
B+C1 檢驗	3,600 元	同一檢體 ANA+SS-A 抗體與 direct Coombs 檢測
B+C2 檢驗	5,800 元	同一檢體 ANA+SS-A 抗體與 direct Coombs 前次 檢體與這次檢體 indirect Coombs 檢測
D. Western blot 西方墨漬法	2,500 元	須先諮詢或由免疫檢驗室建議
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	<a href="https://forms.gle/Ru6qkuhQsAwtKVvi8">https://forms.gle/Ru6qkuhQsAwtKVvi8</a> 請連結進入點選

註：

1. direct Coombs test 急件加收 600 元，當天(下班前收到)或隔日早上完成以電話通知。
2. ANA 急件加收 3000 元，收件後 3 個工作天完成以電話通知。
3. 另依各病例酌收資料搜尋與諮詢服務費用。
4. 請動物醫院、診所自負採檢與檢體運送費用。

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: [adcc@dragon.nchu.edu.tw](mailto:adcc@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 Avian Bornavirus (ABV)/Proventricular Dilatation Disease (PDD) 巴拉米哥病毒(副黏液病毒)/新城病病毒 Paramyxovirus (A PMV-I)/Newcastle Disease Virus (NDV) 或其他  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) 法蘭西斯掉羽症 Avian Polyomavirus (APV) 腺病毒 Adenovirus 痘病毒 Poxvirus 疱疹病毒 Herpesvirus (PsHV) 白血病病毒 Avian Leukosis Virus J Type (ALV-J) 黴漿菌 Mycoplasma 鴿子皰疹病毒 pigeon herpesvirus 沙門氏菌 (Salmonella) 結核菌 (Mycobacterium spp.) 或其他  每一樣品單項為 500 元。 註： 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 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](mailto: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

<b>RT-PCR</b> <b>1,200 元/</b> 單項	<input type="checkbox"/> 犬瘟熱病毒(Canine distemper virus) <input type="checkbox"/> 犬副流感病毒(Canine parainfluenza virus) <input type="checkbox"/> 犬冠狀病毒(Canine coronavirus) <input type="checkbox"/> 發熱伴血小板減少綜合症病毒(Severe fever with thrombocytopenia syndrome virus)	<input type="checkbox"/> 貓白血病毒(Feline leukemia virus) <input type="checkbox"/> 貓愛滋病毒(Feline immunodeficiency virus) <input type="checkbox"/> 貓冠狀病毒(Feline Coronavirus) <input type="checkbox"/> 貓卡里西病毒(Feline Calicivirus)
<b>PCR</b> <b>800 元/</b> 單項	<input type="checkbox"/> 犬焦蟲( <i>Babesia canis</i> ) <input type="checkbox"/> 吉布松焦蟲( <i>Babesia gibsoni</i> ) <input type="checkbox"/> 犬型艾利希體( <i>Ehrlichia canis</i> ) <input type="checkbox"/> 片狀邊蟲( <i>Anaplasma platys</i> ) <input type="checkbox"/> 犬血液微漿菌( <i>Mycoplasma haemocanis</i> ) <input type="checkbox"/> 犬肝簇蟲( <i>Hepatozoon canis</i> ) <input type="checkbox"/> 心絲蟲( <i>Dirofilaria immitis</i> ) <input type="checkbox"/> 鈎端螺旋體( <i>Leptospira</i> ) <input type="checkbox"/> 伯氏疏螺旋體_萊姆病( <i>Borrelia burgdorferi</i> ) <input type="checkbox"/> 犬小病毒(Canine parvovirus) <input type="checkbox"/> 犬腺病毒(Canine Adenovirus) <input type="checkbox"/> 微漿菌_不分型( <i>Mycoplasma spp.</i> )	<input type="checkbox"/> 貓血液微漿菌_加州型( <i>Candidatus Mycoplasma haemominutum</i> ) <input type="checkbox"/> 貓血液微漿菌_俄亥俄州型( <i>Mycoplasma haemofelis</i> ) <input type="checkbox"/> 貓血液微漿菌_蘇黎世型( <i>Candidatus Mycoplasma turicensis</i> ) <input type="checkbox"/> 弓漿蟲( <i>Toxoplasma gondii</i> ) <input type="checkbox"/> 貓披衣菌( <i>Chlamydophila felis</i> ) <input type="checkbox"/> 貓皰疹病毒(Feline Herpesvirus) <input type="checkbox"/> 貓小病毒(Feline Parvovirus) <input type="checkbox"/> 隱球菌( <i>Cryptococcus neoformans</i> ) <input type="checkbox"/> 貓滴蟲( <i>Tritrichomonas foetus</i> ) <input type="checkbox"/> 貓梨形鞭毛蟲( <i>Giardia spp.</i> ) <input type="checkbox"/> 貓泡沫病毒(Feline foamy virus) <input type="checkbox"/> 螺旋桿菌( <i>Helicobacter spp.</i> )
<input type="checkbox"/> <b>犬壁蝨套組 2,500 元</b> 犬焦蟲、吉布松焦蟲、犬型艾利希體、片狀邊蟲、犬血液微漿菌		<input type="checkbox"/> <b>貓血液寄生蟲套組 1,600 元</b> 貓血液微漿菌三型 (加州型、俄亥俄州型、蘇黎世型)
<input type="checkbox"/> <b>焦蟲分型 1,200 元</b> 犬焦蟲、吉布松焦蟲		<input type="checkbox"/> <b>貓血液病毒套組 1,800 元</b> 貓白血病毒、貓愛滋病毒
<input type="checkbox"/> <b>犬艾利希體套組 1,200 元</b> 犬型艾希體、片狀邊蟲		<input type="checkbox"/> <b>貓血液病毒套組加驗 proviral DNA 2,400 元</b>
<input type="checkbox"/> <b>犬下痢病原套組 2,000 元</b> 犬小病毒、犬冠狀病毒、梨形鞭毛蟲		<input type="checkbox"/> <b>貓呼吸道感染套組 2,000 元</b> 貓皰疹病毒、貓披衣菌、貓卡里西病毒
<input type="checkbox"/> <b>犬傳染病套組 3,000 元</b> 犬小病毒、犬冠狀病毒、犬副流感病毒、犬瘟熱病毒、犬腺病毒		<input type="checkbox"/> <b>貓傳染病套組 3,000 元</b> 貓白血病毒、貓愛滋病毒、貓冠狀病毒、貓小病毒
<input type="checkbox"/> <b>人畜共通傳染套組 2,000 元</b> 心絲蟲、鈎端螺旋體、弓蟲、萊姆病		<input type="checkbox"/> <b>PCR 產物定序與比對分析 1,000 元/單一 PCR 產物</b>
<input type="checkbox"/> <b>特殊病原檢測、遺傳基因檢驗</b> 請先電洽實驗室老師詢問與報價		PCR 檢驗結果加做 DNA 定序與比對(1000 bp 以內) 請先電洽實驗室老師
<input type="checkbox"/> <b>急件</b> 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 點以前電話通知)		

分子微生物檢驗室 04-22840894 轉 503 或 535 郭老師

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

<input type="checkbox"/> 好氣培養+菌種鑑定+藥敏 (1,000 元)
<input type="checkbox"/> 好氣+厭氧培養+菌種鑑定+藥敏 (1,100 元)
<input type="checkbox"/> 黴菌(真菌)培養+鑑定(無藥敏檢驗) (1,000 元)
<input type="checkbox"/> 特殊培養與鑑定 (請電洽實驗室詢問與報價)

分子微生物檢驗室 04-22840894 轉 503 或 535 郭老師

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收費標準**

項目	單價	備註
<p><b>A: T cell (CD5) + B cell (CD19)</b></p>	<p><b>2,000 元</b></p>	<p>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</p>

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](mailto: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）： <b>2,500元</b> 。 2. 病理診斷，包含組織病理切片處理與判讀（每尾/隻）： <b>4,500元</b> 。 3.細菌分離及藥物敏感性試驗：依微生物檢驗收費標準。 4.分子生物診斷：依分子生物學檢驗收費標準。 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	<b>2,500元</b>	<b>第2個起，收費1,500元。</b>
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	<b>2,000元/單項</b>	魚類	虹彩病毒(Iridovirus) 嘉鱘魚虹彩病毒病(RSIVD) <b>傳染性脾臟與腎臟壞死病毒病(ISKNVD)</b> <b>大菱鮮紅體病虹彩病毒病(TRBIVD)</b>
			流行性潰瘍症候群(EUS) 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 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) 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) 白點徵候群病毒感染症(WSSV) 傳染性皮下造血組織壞死症(IHNV) 急性肝胰腺壞死症(AHPND) 螯蝦瘟( <i>Aphanomyces astaci</i> ) 壞死性肝胰腺(Hepatobacter penaei) 十足目虹彩病毒(DIV1)

<b>PCR</b>	<b>2,000 元/單項</b>	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.....
<b>RT-PCR</b>	<b>2,500 元/單項</b>	魚類	病毒性神經壞死病(VNN) 鯉魚春季病毒血症(SVCV) 病毒性出血敗血症(VHSV) 傳染性造血組織壞死症(IHNV)
		蝦類	傳染性肌肉壞死症(IMNV) 陶(套)拉病毒感染症(TSV) 白尾病(MrNV) 黃頭症(YHV)
<b>品種 鑑定</b>	<b>6,000 元/單項</b>	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](mailto:addc@dragon.nchu.edu.tw)；傳真 04-22852186