

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"> 1. 僅解剖採樣：500元/隻；流產胎解剖(6隻內)：500元 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：3,000元 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 4. 細菌分離及藥物敏感性試驗：依微生物檢驗收費標準 5. 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 僅解剖採樣：300元/隻 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 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 4. 細菌分離及藥物敏感性試驗：依微生物檢驗收費標準 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 僅解剖採樣：500元/隻(< 50 kg)；1,500元/隻(50 - 100 kg)；> 100 kg請來電洽 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：3,000元 (< 50 kg)；4,500元 (50 - 100 kg)；> 100 kg請來電洽詢 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 4. 細菌分離及藥物敏感性試驗：依微生物檢驗收費標準 5. 分子生物診斷：依分子生物學檢驗收費標準
野生動物	視診斷需要 分項計價收費	<ol style="list-style-type: none"> 1. 病理診斷(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)；> 100 kg請來電洽詢(檢體需自行帶回) 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 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
馬	視診斷需要 分項計價收費	<ol style="list-style-type: none"> 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) 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	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	請見P2說明	

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；傳真 04-22852186。

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 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

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 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；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；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)
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 (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 (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：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	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	600 元/支	豬致病性鉤端螺旋體 (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
PCR	2500/株	<i>Actinobacillus pleuropnermoniae</i> 血清型檢測
qPCR & RT-qPCR (血液樣本)		
PCV2	600 元/支	* 檢體 > 20 組，享 95 折優惠；檢體 > 40 組，享 9 折優惠。
PRRSV	600 元/支	* 檢體 > 20 組，享 95 折優惠；檢體 > 40 組，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。
<i>Mycoplasma suis</i> (EPY)	600 元/支	* 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	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。 基因選項：PRRSV ORF5、PRRSV (partial) nsp2、PCV2 ORF2、PEDV S protein (分段，價格另計) 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) 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) 坦布蘇病毒(TMUV) 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	1,500 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
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：adcc@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
 - (2) 四環素類-- Tetracycline、Chlortetracycline、Oxytetracycline、Doxycycline
 - (3) 磺胺劑類-- Sulfabenzamide、Sulfadiazine、Sulfadimethoxine、Sulfameter、Sulfamethazine、Sulfamethizole、Sulfamethoxazole、Sulfapyridine、Sulfamonomethoxine、Sulfaquinoxaline、Sulfathiazole
 - (4) Lincosamides—Lincomycin
 - (5) Quinolones—Flumequine
 - (6) 頭孢子素類—Cefalexin、Cefaxitin、Cefazolin、Cefadroxil、Cefoperazon、Cefamandol、Cefaclor、Cefixim、Ceftibuten、Cefuroxim、Ceftazidim、Cefotaxim、Ceftriaxon Cephalosporin C
 - (7) 巨環類—Tylosin
 - (8) Ampnenicol 類—Florfenicol、Thiamphenicol、Chloramfenicol
 - (9) Tiamulin、Colistin、Bacitracin、Enramycin、Tilmicosin、caffeine
- 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
- (2) β -agonist 類: Ractopamine、Clenbuterol、Salbutamol
- (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 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
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。 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)	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: adbc@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 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
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/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
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

(三) 病毒活性檢驗—抗病毒藥物分析		
試驗系統 (參考文獻)	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.	
病毒項目	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) 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。 註：其他未列出者請洽實驗室負責人	
檢測方法	單價(元)	備註
病毒感染力分析： 病毒斑形成分析 (plaque assay)	8,000 元/病毒/樣本	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。
病毒蛋白質生成量： 西方墨點法 (western blot assay)	2,500 元/病毒/樣本	
建議： 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	2,700 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	2,800 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)檢測之 <u>急件加收費用</u>	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 <u>次急件加收費用</u>	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 直接庫姆氏檢測	2,000 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 直接庫姆氏檢測之 <u>急件加收費用</u>	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 直接庫姆氏檢測之 <u>次急件加收費用</u>	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 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 (direct & indirect Coombs tests) EDTA/heparin 抗凝全血(不可冷凍, 勿加冰堡) 直接庫姆氏檢測此次檢體。 間接庫姆氏檢測 <u>追蹤比較治療前、後檢體(前次與此次檢體)</u> , <u>限曾送檢病例</u> 。
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。 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。 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

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

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 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；傳真 04-22852186

十、犬貓病原分子生物學檢驗收費標準

RT-PCR 1,200 元/ 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)
PCR 800 元/ 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"/> 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、犬血液微漿菌		<input type="checkbox"/> 貓血液寄生蟲套組 1,600 元 貓血液微漿菌三型 (加州型、俄亥俄州型、蘇黎世型)
<input type="checkbox"/> 焦蟲分型 1,200 元 犬焦蟲、吉布松焦蟲		<input type="checkbox"/> 貓血液病毒套組 1,800 元 貓白血病毒、貓愛滋病毒
<input type="checkbox"/> 犬艾利希體套組 1,200 元 犬型艾希體、片狀邊蟲		<input type="checkbox"/> 貓血液病毒套組加驗 proviral DNA 2,400 元
<input type="checkbox"/> 犬下痢病原套組 2,000 元 犬小病毒、犬冠狀病毒、梨形鞭毛蟲		<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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		<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 犬小病毒加驗病毒分型 (CPV-2a, 2b, 2c) 2,000 元		<input type="checkbox"/> 犬吉布松焦蟲加驗抗藥性基因 <i>cytb</i> 突變 2,000 元
<input type="checkbox"/> 人畜共通傳染套組 2,000 元 心絲蟲、鈎端螺旋體、弓蟲、萊姆病		<input type="checkbox"/> PCR 產物定序與比對分析 1,000 元/單一 PCR 產物
<input type="checkbox"/> 特殊病原檢測、遺傳基因檢驗 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"/> 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點以前電話通知)		

分子微生物檢驗室：04-22840894 轉 503 邱小姐；或轉 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)

犬貓遺傳基因檢測收費標準

<input type="checkbox"/> 丙酮酸激酶缺乏症 Pyruvate kinase deficiency (3,800 元)
<input type="checkbox"/> 多重抗藥性基因突變 Multidrug Resistance 1 (MDR1) (2,000 元)
<input type="checkbox"/> 犬血小板巨大且缺乏症 Macrothrombocytopenia (2,800 元)
<input type="checkbox"/> 貓肥厚型心肌病 Hypertrophic cardiomyopathy (2,800 元)
<input type="checkbox"/> 貓多囊性腎病 Feline polycystic kidney disease (2000 元)

分子微生物檢驗室：04-22840894 轉 503 邱小姐；或轉 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驗收費標準

項目	單價	備註
<p>A: T cell (CD5) + B cell (CD19)</p>	<p>2,000 元</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；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。 2.病理診斷，包含組織病理切片處理與判讀(每尾/隻):4,500元。 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	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) 嘉鱘魚虹彩病毒病(RSIVD) 傳染性脾臟與腎臟壞死病毒病(ISKNVD) 大菱魷紅體病虹彩病毒病(TRBIVD)
		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(Batrachomyxosporium 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)

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) 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)
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