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	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	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	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	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	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：addc@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、挑剔性細菌分離及藥敏 (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、ιap 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)
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(*M. hyopneumoniae*) 豬鼻炎黴漿菌(*M. hyorhinis*) 豬附紅血球黴漿菌(EPY) 豬丹毒(SE) 豬增生性迴腸炎(PPE, *Lawsonia intracellularis*) 豬赤痢(SD, *Brachyspira hyodysenteriae*) 豬螺旋體性腸炎(PIS, *Brachyspira pilosicoli*) 豬霍亂沙門氏菌(*Salmonella* Choleraesuis) 鼠傷寒沙門氏菌(*Salmonella* Typhimurium)
qPCR	**800 元/支**	豬致病性鉤端螺旋體 (Pathogenic *Leptospira* sp.)
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
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：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

(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: 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(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
(參考文獻)</td><td colspan="2">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.</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。
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：
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：
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) 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 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 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 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 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 直接庫姆氏檢測之 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 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。 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

R.試劑配製服務	1,800 元/組	https://forms.gle/Ru6qkuhQsAwtKVvi8 請連結進入點選 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 Avian Bornavirus (ABV)/Proventricular Dilatation Disease (PDD) 巴拉米哥病毒(副黏液病毒)/新城病病毒 Paramyxoviurs (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

<table>
<tr><td>RT-PCR
1,200 元/
單項</td><td>☐犬瘟熱病毒(Canine distemper virus)
☐犬副流感病毒(Canine parainfluenza virus)
☐犬冠狀病毒(Canine coronavirus)
☐發熱伴血小板減少綜合症病毒(Severe fever with thrombocytopenia syndrome virus)</td><td>☐貓白血病毒(Feline leukemia virus)
☐貓愛滋病毒(Feline immunodeficiency virus)
☐貓冠狀病毒(Feline Coronavirus)
☐貓卡里西病毒(Feline Calicivirus)</td></tr>
<tr><td>PCR
800 元/
單項</td><td>☐犬焦蟲(Babesia canis)
☐吉布松焦蟲(Babesia gibsoni)
☐犬型艾利希體(Ehrlichia canis)
☐片狀邊蟲(Anaplasma platys)
☐犬血液黴漿菌(Mycoplasma haemocanis)
☐犬肝簇蟲(Hepatozoon canis)
☐心絲蟲(Dirofilaria immitis)
☐鉤端螺旋體(Leptospira)
☐伯氏疏螺旋體_萊姆病(Borrelia burgdorferi)
☐犬小病毒(Canine parvovirus)
☐犬腺病毒(Canine Adenovirus)
☐黴漿菌_不分型(Mycoplasma spp.)</td><td>☐貓血液黴漿菌_加州型(Candidatus Mycoplasma haemominutum)
☐貓血液黴漿菌_俄亥俄州型(Mycoplasma haemofelis)
☐貓血液黴漿菌_蘇黎世型(Candidatus Mycoplasma turicensis)
☐弓漿蟲(Toxoplasma gondii)
☐貓披衣菌(Chlamydophila felis)
☐貓皰疹病毒(Feline Herpesvirus)
☐貓小病毒(Feline Parvovirus)
☐隱球菌(Cryptococcus neoformans)
☐貓滴蟲(Tritrichomonas foetus)
☐貓梨形鞭毛蟲(Giardia spp.)
☐貓泡沫病毒(Feline foamy virus)
☐螺旋桿菌(Helicobacter spp.)</td></tr>
<tr><td colspan="2">☐ 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</td><td>☐ 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)</td></tr>
<tr><td colspan="2">☐ 焦蟲分型 1,200 元 犬焦蟲、吉布松焦蟲</td><td rowspan="2">☐ 貓血液病毒套組 1,800 元 貓白血病毒、貓愛滋病毒
☐ 貓血液病毒套組加驗 proviral DNA 2,400 元</td></tr>
<tr><td colspan="2">☐ 犬艾利希體套組 1,200 元 犬型艾希體、片狀邊蟲</td></tr>
<tr><td colspan="2">☐ 犬下痢病原套組 2,000 元 犬小病毒、犬冠狀病毒、梨形鞭毛蟲</td><td>☐ 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</td></tr>
<tr><td colspan="2">☐ 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</td><td>☐ 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</td></tr>
<tr><td colspan="2">☐ 犬小病毒加驗病毒分型 (CPV-2a, 2b, 2c) 2,000 元</td><td>☐ 犬吉布松焦蟲加驗抗藥性基因 cytb 突變 2,000 元</td></tr>
<tr><td colspan="2">☐ 人畜共通傳染套組 2,000 元 心絲蟲、鉤端螺旋體、弓蟲、萊姆病</td><td rowspan="2">☐ PCR 產物定序與比對分析 1,000 元/單一 PCR 產物
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</td></tr>
<tr><td colspan="2">☐ 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</td></tr>
<tr><td colspan="3">☐ 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)</td></tr>
</table>

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

☐ 好氣培養+菌種鑑定+藥敏 (1,000 元)
☐ 好氣+厭氧培養+菌種鑑定+藥敏 (1,100 元)
☐ 黴菌(真菌)培養+鑑定(無藥敏檢驗) (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 (3,800 元)
☐ 多重抗藥性基因突變 Multidrug Resistance 1 (MDR1) (2,000 元)
☐ 犬血小板巨大且缺乏症 Macrothrombocytopenia (2,800 元)
☐ 貓肥厚型心肌病 Hypertrophic cardiomyopathy (2,800 元)
☐ 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
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。 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) 嘉鱸魚虹彩病毒病(RSIVD) 傳染性脾臟與腎臟壞死病毒病(ISKNVD) 大菱鮃紅體病虹彩病毒病(TRBIVD)
			流行性潰傷症候群(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(IHHNV) 急性肝胰腺壞死症(AHPND) 螯蝦瘟(*Aphanomyces astaci*) 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(*Mr*NV) 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