

國立中興大學動物疾病診斷中心

七、毒理檢驗收費標準

(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
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: adcc@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