

## 國立中興大學動物疾病診斷中心

## 七、毒理檢驗收費標準

<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>1. 基因毒理試驗</b>		
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)
<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)	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
<b>3. 實驗動物組織切片、染色與判讀</b>		
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	200 元/片	一般以 200 倍掃描，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: [aduc@dragon.nchu.edu.tw](mailto:aduc@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	<b>5,000 元/菌株</b>	
4.1.2. 細菌毒性	<b>5,000 元/菌株</b>	
4.1.3. Ames 試驗	<b>10,000 元/菌株</b>	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	<b>6,000 元</b>	MTT 法
4.2.2. 哺乳動物細胞染色體變異試驗	<b>10,000 元/trial</b>	肝酵素代謝(S9)加 5,000 元。
4.2.3. 細胞染色體判讀	<b>1,000 元/片</b>	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	<b>1,000 元/片</b>	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	<b>20 元/次/隻</b>	
5.2. 小鼠心臟採血	<b>30 元/隻</b>	請自備採血管。
5.3. 小鼠腹腔注射	<b>15 元/次/隻</b>	
5.4. 小鼠重要臟器採樣	<b>250 元/隻</b>	請自備組織罐。
5.5. 小鼠完全臟器採樣	<b>500 元/隻</b>	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	<b>150 元/次/隻</b>	
6.2. 大鼠腹腔動脈採血	<b>150 元/隻</b>	請自備採血管。
6.3. 大鼠重要臟器採樣	<b>500 元/隻</b>	請自備組織罐。
6.4. 大鼠完全臟器採樣	<b>750 元/隻</b>	請自備組織罐。
6.5. 大鼠尿沉渣分析	<b>50 元/隻</b>	請自備尿管。
6.6. 秤量飼料、飲水量	<b>10 元/籠</b>	

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